

# AMSTAR

LE LOGICIEL DU MOIS

**HMS COBRA**

DERNIER DU MOIS :

**LES SPORTS**

LISTING :

**CARTOMANIE**

PLAN D'AVENTURE :

**ORPHEE**

## MEURTRES EN SERIE

la nouvelle superproduction de  
**COBRA SOFT**

**N° 4**  
**10F**

# Loriciels fait



## BOB WINNER

Globe-trotter à la recherche d'une civilisation disparue, tu parcoures le monde malgré les nombreux obstacles qui se dressent sur ton chemin. De grandes puissances t'envoient leurs combattants pour te stopper dans ta quête. La force seule ne suffit pas et tu devras faire preuve d'intelligence et d'astuce pour découvrir enfin ce que tu as tant cherché.



Déjà...  
Nouvelle  
génération  
de graphismes !



## LE PACTE

En l'an 1580 de notre ère, la Grande Alliance des forces du bien permit un Pacte sans précédent avec le mal, le mal et les démons.

Depuis 3 siècles déjà, les puissances diaboliques reposent en un coffret, sépulture invoquée les retenant prisonnières à jamais. TOI MORTEL, tu ne dois jamais l'ouvrir sous peine d'avoir à les combattre.

# revivre vos micros...

Une nouvelle génération de softs  
à tout fracasser !!!



MGT - le mégasoft  
à avoir absolument !

## TOP SECRET

Un coup d'état  
dans ton pays!!  
Il n'y a pas une mi-  
nute à perdre pour  
sauver le président.  
Vas prendre ton arme  
et lance-toi dans  
une folle course-  
poursuite à travers  
la ville où règnent  
l'angoisse et la violence.



## MGT

Un superbe jeu d'ac-  
tion et d'aventure qui t'en-  
traîne dans l'antre d'un  
énorme complexe spatial.  
Là, tu rencontreras l'in-  
connu, et à bord de ton  
Magnek Tank, tu devras  
combattre pour survivre  
et tenter d'en ressortir  
vivant!

## BACTRON

Bactron, ennemi  
des virus se balade  
dans ton corps  
depuis ta naissance.  
Mais aujourd'hui ce-  
ci va changer! Tu vas  
acquiescer d'avoir le  
dessus et tu dois aider  
Bactron à les vaincre.  
Guide-le dans le dédale  
de tes organes et libère-  
s ensemble les enzymes de  
guérison enfermées dans les  
cubes jaunes disséminés à  
travers ton corps.

1<sup>er</sup> SOFT  
ANTIBIOTIQUE



AMSTER-  
DAM  
1988

**Loricels**

81, rue de la Procession  
92500 RUEIL MALMAISON  
Tél. (1) 47 52 11 33 - Téléc. 631 748 F

Distribution LORIDIF  
Tél. 47 52 18 18 - Téléc. 631 748 F

GRATUIT  
LORICELS NEWS

Je désire recevoir LORICELS  
NEWS le journal d'information  
sur vos produits

Nom

Prénom

Adresse

Ville

Votre matériel

Jouez-vous à 2 soft pour participation aux frais d'expédition

Avez-vous un Micro? ☐ OUI ☐ NON

Cocher la case correspondante

Age

C.P.

AMT





# AMSTRAD CASSETTES



BP 3 - 06740 Châteaufort - Tél. 93.42.57.12

## DERNIERE MINUTE ENCORE PLUS INCOYABLE!

- ENSEMBLE LES LAUREATS de**  
+ SEULE SERVICE  
+ CALADON 2 **175 F**  
+ GREEN RUBY
- MELNOR RIVE de**  
+ EXPLOSION / FIST  
+ ROCK N' WRESTLE **115 F**  
+ STATION
- KONAMI GREATEST HITS de**  
+ GREEN DEET **115 F**  
+ PING PONG  
+ HYPERPOIDS  
+ YU AR KUNG FU
- THEY SOLD A MILLION N°1 de**  
+ KUNG FU MASTER  
+ GHOSTBUSTER **115 F**  
+ RAMBO  
+ FRATER PETIT
- AMSTRAD-GOLD HITS de**  
+ BEACH HEAD 1  
+ SUPER TEST DECATILON  
+ RAO **99 F**  
+ ALLEN 8
- AMIKS AGAGADE de**  
+ STARDANCE  
+ STEVE'S WORLD **115 F**  
+ BOUNDER  
+ MONEY ON THE RUN
- ALBUM FIL de**  
+ THE WAY OF THE TIGER  
+ VL. VESTIBLES **189 F**  
+ GANFRANK
- AMSTRAD ACADEMY de**  
+ ZORBO **99 F**  
+ BRUCE LEE  
+ DAMNISTERS  
+ BOUNDS BOB STE. BACK
- ALBUM ULTIMATE de**  
+ SAKRE WOLF **85 F**  
+ ALLEN 9  
+ NIGHTSHADE
- THEY SOLD A MILLION N°1 de**  
+ BRUCE LEE  
+ MATCH POINT (Tennis)  
+ ENHART LOBE **99 F**  
+ MATCH DAY (Football)
- THEY SOLD A MILLION N°1 de**  
+ BEACH HEAD **99 F**  
+ DECATILON  
+ SAKRE WOLF  
+ JET SET WILLY

## NOUVEAUTES!

- ACROBATES **89 F**  
ALDORE **95 F**  
ASPHALTE **115 F**  
AVENTURES  
Aventures JACK BURTON **95 F**  
BALL BLAZER **95 F**  
BOMBACE 2e **89 F**  
CITY SUBVERS **95 F**  
COMMANDO RAY **95 F**  
CRYSTAL CASTLES **95 F**  
CYBERJUNG **95 F**  
DEEP STRIDER **89 F**  
DONKEY KONG **89 F**  
ELECTRALISED **95 F**  
FIST 2e **95 F**  
FUTURE ENIGMA **95 F**  
GAMBIT **95 F**  
ISLAND RIDER **109 F**  
MENTALE **95 F**  
HI-HANDER **89 F**  
BURN WARRIORS **95 F**  
KATLETH **89 F**  
KON-AMPS GOLF **89 F**  
LEADERBOARD GOLF **89 F**  
LIGHT FORCE **89 F**  
MABACAR **125 F**  
MAD MADON **89 F**  
MERCENARY (ND CITY) **89 F**  
MULTA **125 F**  
PAPER BOY **89 F**  
POTI TRAVEL CYC **95 F**  
QUINTRO **95 F**  
REBEL PLANNING **89 F**  
ROCKING **109 F**  
SCALDING **109 F**  
SCORERS DOING **89 F**  
SHOCK CHOKING **89 F**  
SPACE HAZARD **89 F**  
SUTTER CYCLING **89 F**  
TARZAN **89 F**  
TEMPLE OF TERROR **95 F**  
TEMPLES **109 F**  
TERRA CRISTAL **95 F**  
THAL BORDERS **95 F**  
THANATON **89 F**  
THE LOONIES **95 F**  
THE GREAT ESCAPE **95 F**  
TORNADO **95 F**  
TOP HANO **95 F**  
UCHI MATA JUDO **89 F**  
VIETNAM **95 F**  
WORLD GAMING **95 F**  
YE AR KUNG FU **89 F**

## HIT PARADE

- AMERICA'S CUBE **89 F**  
ANDRADA **75 F**  
BACTH **105 F**  
BAT MANG **89 F**  
BILLY LA BAMBULE **105 F**  
BO GRAND FRING **89 F**  
BRASSER **95 F**  
BRACKTALUS **89 F**  
CALADON 2e **75 F**  
COMMANDO **95 F**  
CLAYTON ET BUNNY **105 F**  
DESERT FORD **89 F**  
GALVANO **95 F**  
GHOST N' GORILLAS **95 F**  
GHOST NORTH **95 F**  
GUSTALOG **89 F**  
HUMAN TORCH **95 F**  
IMPOSSIBLE NEGRO **89 F**  
INTEGRATOR **95 F**  
INTERMATE KARATE **95 F**  
JACK THE KOTER **95 F**  
JULY SAND FRONTIER **89 F**  
KNIGHT GAMES **95 F**  
KNIGHT RIDER **95 F**  
MAH VICE **95 F**  
MONOPOLY 2e **105 F**  
NEIL **95 F**  
REVOLUTION **89 F**  
ROCKING **105 F**  
SAFARI **125 F**  
SCRAMBLE FR **105 F**  
SEMI SERVICE **89 F**  
STREET HAWK **95 F**  
STREET FORCE HAZARD **95 F**  
TENSING **109 F**  
TRAIL BLAZER **89 F**  
TOMAWAG **95 F**  
WINTER GAMES **95 F**  
ZEVLING **89 F**

- AFRIQUE SUDANESE **105 F**  
BACK TO THE FUTURE **95 F**  
BATAILLE 4 Kingdoms **105 F**  
BATAILLE pour Mohak **105 F**  
BOOM JACOB **89 F**  
BOUNCE **95 F**  
CHALLENGER **95 F**  
COLLOSSUS CHES **95 F**  
CONTAMINATION **115 F**  
DOSSIER ROBARAN **105 F**  
DRAGONS LAR **89 F**  
EDEN BLEUES **105 F**  
EVE SPIN **115 F**  
FIGHTING WARRIORS **95 F**  
FORDEN PLANET **95 F**  
FRANC ALINO NOTEN **95 F**  
FRONT THE LOTUS **89 F**  
GASTE EPANTILLAGE **105 F**  
HACER **95 F**  
HOLD LINE **105 F**  
HYPERSPORT **89 F**  
KUNG FU MASTER **89 F**  
L'HEUTAU **109 F**  
MACADAM RUMPER **105 F**  
MADEIRA GOLF **105 F**  
MASTERS OF THE LAMP **95 F**  
MISSION DELTA **95 F**  
MISSION ELIVAGOR **95 F**  
MOVIE ON THE RUN **89 F**  
MYHOB **89 F**  
OMEGA (plus visible) **105 F**  
PACIFIC **105 F**  
PING PONG **75 F**  
RALLY **95 F**  
RAMBO **75 F**  
RED HAWK **89 F**  
RESCUE ON BRACKTALUS **95 F**  
ROCKIN' WRESTLES **95 F**  
ROCKY HORROR SHOW **89 F**  
SABOTAGE **89 F**  
SEPTOR **95 F**  
SOCCER **95 F**  
SPRINGZ **95 F**  
STRIKE **95 F**  
SPY VS SPY **95 F**  
SPY TRICK **115 F**  
TANK COMMANDER **95 F**  
TAU CETO **89 F**  
THEATRE EUROPE **105 F**  
THE DAMNISTERS **95 F**  
THE WAY OF ENL FIST **95 F**  
THE WAY OF THE TIGER **115 F**  
DORON **95 F**  
V'88 **95 F**  
WORLD CUP RAO **95 F**

Les MICROMANES câblés savent TOUT !  
grâce au premier service Minktel MICROMANIA  
BRANCHEZ-VOUS MICRO 24 H/24 H



TAPEZ FUNI  
PLUS MIC  
PAR LE 3615

LES NEWS: soyez les premiers à connaître les dernières info macro, le hit parade, les sorties...

LES LOGICIELS: toutes les descriptions des jeux en direct organisées par nouveautés, hit parade, soldes...

LE COURRIER: utilisez votre boîte à lettre personnalisée pour lire votre courrier et poser vos questions.

LES JEUX: une surprise de Micromania! Êtes-vous assez bon pour gagner les centaines de logiciels offerts par le club!

## "SOLDES 35 F"

- ALLEN 8  
BOITY JONG  
BRUCE LEE  
JOHN LORON  
NIGHT SHAD  
RACE

5 F de réduction supplémentaire sur chaque logiciel à valoir sur la carte de fidélité pour vos achats par correspondance.

**+ DE 75000 JEUX  
EN STOCK**

**AMSTRAD  
DISQUETTES**



## NOUVEAUTES

**SUPER PROMOTION  
5 DISQUETTES  
VIERGES 99 F**

## INCROYABLE!

**DERNIERE MINUTE  
ENCORE PLUS  
INCROYABLE!**

**ADDITIONAL INFO**  
• EDITING: 10%  
• ROCK N' WRESTLE: 145 P

145 F

- + HYPERSPORTS
- + WE ARE BLOOD-RED

THEY SOLD A MILLION N'S IN  
+ EUNG-PU MASTER  
+ GHOSTBUSTER  
+ RABBIT  
+ POLYMER FRUIT **145 F**

AMSTRAD-GOLD HITS BY  
+ BEACH HEAD 1  
+ SUPER TEST DECATALON  
+ RAID **145 P**

- + ALIEN 8
- AMTICKS ACCOLAIRE III
- + STARBUCKS
- + SWEENEY'S WORLD
- + BOUNCER 145 P
- + MONY ON THE RIDE

ALBUM FILM  
+ THE WAY OF THE TIGER  
+ VHS - VISTELERS 195 P  
+ COUNTRIGHT

THEY SOLD A MILLION N°2s  
+ BRUCE LEE  
+ MATCH POINT (Tennis)  
+ KNIGHT LORE **140 P**  
+ MATCH DAY (Foot)

THEY SOLD A MILLION N'TH @  
+ TEACH HEAD  
+ DECKTHON 145 P  
+ SAGE WOLF  
+ JET SET WILLY

1 AN DE GARANTIE TOTALE  
DES NOTICES EN FRANÇAIS  
POUR TOUS LES JEUX  
AMSTRAD

Votre jeu chez vous dans 48 h\* en téléphonant au 93.42.57.12

\* Faut une préparation définitive en stock, sans adaptation pour couvrir la demande réelle. Exemple : le jour même de la réception de la commande par papier rose, orange.

BON de COMMANDE EXPRESS à envoyer à MICROMANIA - B.P. 3 - 06740 CHATEAUNEUF

TITRES	PRIX
Participation aux frais de port et d'emballage	+ 15 F
Prépaies cassette <input type="checkbox"/> Disq <input type="checkbox"/> Total à payer =	F

## HIT PARADE

AMERICA'S CURVE	138
ANTHRAZIS	140
AT GRAND PRIX	142
BOY BANDS	143
BATTLE 2 (Angewordt)	144
BATTLE (your Memory)	145
BELLINI	147
BOMB JACOB	148
BOUNDARY	149
BREAKTHRU	150
CALDERON	151
CALDERON 2	152
COMMANDER	153
CLAUDETTE ET KINGS	154
CODY LINDEN	155
COLUMBIA	156
CRISTO N. LINDEN	157
DAVID BELL	158
HUMAN TOUCH	159
INFLUENCE	160
JACK THE NUTCRACKER	161
JULY SANS FORTRESS	162
KNIGHT LAUREN	163
KNIGHT LAUREN	164
MAINE WOODS	165
MOSQUITO Fly	166
MONTANA	167
MONTANA	168
MONTANA	169
MONTANA	170
MONTANA	171
MONTANA	172
MONTANA	173
MONTANA	174
MONTANA	175
MONTANA	176
MONTANA	177
MONTANA	178
MONTANA	179
MONTANA	180
MONTANA	181
MONTANA	182
MONTANA	183
MONTANA	184
MONTANA	185
MONTANA	186
MONTANA	187
MONTANA	188
MONTANA	189
MONTANA	190
MONTANA	191
MONTANA	192
MONTANA	193
MONTANA	194
MONTANA	195
MONTANA	196
MONTANA	197
MONTANA	198
MONTANA	199
MONTANA	200

AFRAME SYNTAX	2013
ADAMANT VILLA	2013
ADRIANO	1215
COLOSSUS CHIESS	185
CRATER PLOT	2013
CONTAMINATIONS	2013
GASTÉ D'ARTILLAGE	1215
INTERFUTUR	1215
JOHN R. MASTERS	185
L'ARTISTE	185
MAE CARLSON BROWN	185
MACHADO JEFFREY	1215
MEDAGLIA	1215
MESON CILTRON	1215
MISSION ELEVATIONS	1215
MONTY ON THE RUN	1215
OMEGA Plastic materials	1215
RED ARROW	1215
RISQUE ON FRACTALS	185
ROMAN	185
SKYBOX	185
SPRING	185
TACTIC COMMANDER	185
TAM CEE	185
TECHNOLOGY	185
VIRGO	185
WHO DANCES WITH	185
WORLD CUP IN FOOT	185
X-BOX	185

POLITIQUES MICROMANIA

PRINTEMPS HAUSSMANN  
64, bd. Haussmann  
"Espace linear" (su-ma-est)  
75008 PARIS  
Métro: Héros-Chamartin

HACHETTE ST MICHEL  
24, bd St Michel  
75006 PARIS  
Métro: St Michel

NOUVEAU A NICE  
HOLLYWOOD STARS  
8, bd. Joseph Griener  
06000 NICE - Tél. 93 51 61 30

508

ΑΠΟΡΡΗΕ

T51

NON-TECHNICAL SUMMARY OF THE REPORT: INTERMEDIATE

Date Submitted: 1 Signature: \_\_\_\_\_

*Chelone* sp. n.

www.litexplore.com

OCT

**Abstract** *Background:* The purpose of this study was to determine the prevalence of self-reported depression and anxiety among a sample of young adults in the United States. *Methods:* Data were obtained from the 2004 National Longitudinal Study of Adolescent Health, a nationally representative sample of adolescents and young adults. *Results:* The prevalence of self-reported depression was 10.3% and self-reported anxiety was 11.8%. *Conclusions:* The prevalence of self-reported depression and anxiety among young adults in the United States is high. *Keywords:* Depression, anxiety, young adults.

☐ Je préfère payer de janvier à décembre (les ajouts 10 F par jour de retardement)

*Keywords:* social support, coping, stress, coping strategies, coping resources, coping effectiveness

AT APT 1410

5748 J. Neurosci., September 24, 2008 • 28(39):5743–5750

A. J. A. J.

T120/20

LARC

CM

5

## AMSTAR EXPO NOVEMBRE 86

C'est fini ! La grande fête au terminus Beaucoup de visiteurs ont déjà devant le stand AMSTAR/CPC et certains se consolent pas encore AMSTAR 1 Il y avait beaucoup de choses à voir, à cette expo "une nouvelle version de la table à dessin "Graphiscop II", des joyaux aux formes les plus diverses, des digitiseurs d'images (pour faire, à partir d'une image prélevée sur un téléviseur, une caméra, ou un magnétoscope, de jolies pages-titre pour les programmes) On a vu aussi un "scanner", se montrant sur OMP 2000, capable de reproduire et mémoriser, en l'analysant, une photo ou un dessin.

Ben sûr, il y avait tout plein de nouveaux jeux en démonstration, des superbes réalisations dont la présentation paraîtra prochainement dans AMSTAR. Alors, où vous en est-que quelques uns en vrac ? "Les Passagers du vent" adapté de la célèbre Bande Dessinée, chez Infogrames, "Meurtres en série" une enquête polémique chez Cobra Soft, "Gastro Lapaille" lui aussi adapté de la BD, chez LBI Soft, "Bob Winner" aventure-arcade chez LORICIELS. On ne peut pas tout les citer !

Quatre jours pendant lesquels on s'en est mis plein les yeux !

AMSTAR EXPO NOVEMBRE 86  
ULI SOFT SIGNE AVEC BRITISH TELECOM

L'éditeur Swansea vient de sceller une nouvelle alliance. Son partenaire, British Telecom, va nous permettre de découvrir tous

les jeux à nouveaux logiciels, à des prix très compétitifs... Si vous connaissez déjà les productions de Firebird, Odis, Beyond, Rainbow... vous imaginez facilement ce que vous attend !

## ACTIFS... ACTIVISION !

Plus que jamais, le marché du logiciel est en effervescence. Aujourd'hui, c'est au tour d'ACTIVISION de rentrer dans la mêlée de ce début d'année scolaire. Après XARQ et PRODIGY, présentés dans notre précédent numéro, sont annoncés, pour ce mois d'octobre : R M S. Titanic, Hijack, Korvus Rift, Back to the Future, Balblazer, The Explorer et Dandy, rien que cela ! Viendront ensuite Big Trouble in Little China, Alien, Howard the Duck, Star Raiders et enfin Hacker II. Bref, tous les has de la société devraient arriver prochainement en France, leur adaptation ou francisation étant en cours. Vivement bien sûr !

Toujours chez ACTIVISION (qui regroupe les marques Electronic Dreams, Gamespace, System 3 et Lucas Film), on a décidé de se rapprocher du marché français par l'intermédiaire du département des ventes de la société française LORICIELS, LOREDEF. Pourtant, étant un jeune temps, ACTIVISION continue à entretenir des relations avec les sociétés INNELEC et LORICIELS DISTRIBUTION en tant que distributeur non-exclusif.

Pasque tout le monde en parle, nous n'allons pas faillir aux coutumes : nous allons parler du PC 1512. Un bon avertissement semble réservé aux joueurs qui, jusque là, étaient plus ou moins boudés par les éditeurs de IBM. Pourtant, si les jeux sont ravis sur cette machine, il n'en reste pas moins qu'ils servent généralement de références (les Flight Simulator II ou Gato). La bagarre s'annonce féroce, et, un par un, les hits existant sur AMSTAR CPC sont adaptés, ainsi Rym annonce Winter Games (AMSTAR n° 1). Comme la machine est à un bon prix, il est dû également réviser leurs prix, car on ne peut, bien sûr, proposer des logiciels presque aussi chers que l'ordinateur ACTIVISION (encore eux !) fait donc baisser ses prix afin de mieux répondre aux besoins des utilisateurs. Affaire à suivre !

## DES JOURNALISTES EN HERBE

Une expérience identique existe dans votre encadré ? Écrivez-nous et, pour vous faire connaître, joignez à votre envoi un exemplaire de ce petit journal de club que vous préparez avec passion. En voici 2 exemples :

MICRO 5 fait par Hew LARSONNEUR à NANTES, 10 pages et une maquette irréprochable pour un amateur. Ça parle d'Amstar, bien sûr, mais aussi de Mizel, d'ORIC ou de C64 !

AMSClUB plus moderne et rédigé par des enfants en lycées de 10/12 ans. C'est fait avec passion et les copains le lisent avec intérêt. Et vous ?

# C'EST QUOI, CE JEU ?

Avant d'acheter un programme, lisez AMSTAR ! Vous saurez alors à quel il ressemble... Nous avons testé, dans nos précédents numéros, les titres suivants :

AMSTAR N° 1  
Saboteur / Speedway / SRAM / Grand Prix 100 / Accrator / Shogun / Mowé / Zorro / Que / Claidius II / Robbin / Saguen / Winter Games.  
Dossier de mois : Spécial combats avec : The way of the tiger / The Way of Exploding Fist / Rock'n'wrestle / Sai Combat / Boxing 10

## AMSTAR N°2

Baccus / Maracchino / Prodigy / Rebel Planet / Nexus / Bedhawk / MLM 3D / Mission évasion / Regain / Saragloss / Hacker / Clap net / Xarg / International karaté / Kang-fu master / Reize ou on Fractal / Knight games / Nick Fokko plays the Dyes / Ghouse's Gullies.  
Dossier de mois : Les jeux de réflexion avec : Colomas Chess IV / 3D Vorce Chess / Reverse Champion / Jeu de dames et Challenger.

## AMSTAR N° 3

Blaze war / Impossible Mission / Sures Hawk / Super Gladiateur / Elite (avec on Gold) / Starstrike II / Canyon City / Les 4 saisons / Knight Rider / Tennant / Swerve's world / Virgin Atlantic Challenge Game / Top Secret / The Endless / L'Allure Sydney / Le Pacte / Capheo City / Mermaid madness / James Debag / Le mystère de l'île perdue / MGT / Tempête / Toubrou 1942 / Nizam / Actrice, Gasser du mois : Les simulateurs de vol avec : Spitfire 40 / Tomhawk / Jumpin' / Myrdin Puchi / Mission Delta / Red Arrows / Strike Force Harrier / Fighter Pilot.

Chaque numéro de la revue peut être obtenu en envoyant 12 F (timbres ou chèques) à l'adresse suivante : Éditions SORACOM - La Hite de Pas - 35170 BRUZ.





# LE LOGICIEL QUI CARBURE



## ANALYSIS

un effort décisif pour la promotion nationale du vin suisse. Il y a environ 150 viticulteurs qui ont décidé d'adhérer au grand syndicat de promotion de l'association suisse des viticulteurs (ASV), l'association de la viticulture suisse. Ils ont décidé de se réunir sous l'égide de la commission suisse de la viticulture et de la promotion de la vinification, la commission suisse de la viticulture et de la promotion de la vinification. Ils ont décidé de se réunir sous l'égide de la commission suisse de la viticulture et de la promotion de la vinification.

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

[illegible]

**Quantity**

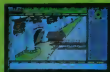
[illegible]

Distribution: FRANCE 48 57 44 44 Paris 2323179  
1 rue Hippolyte Meignien 06200 Irvy StRive ME 45 21 31 49  
Télax: 060400 261047

# PROCHAINEMENT DANS AMSTAR

## CHEZ ERE INFORMATIQUE

— **SRAM II**, la suite du célèbre SRAM, avec des graphismes toujours aussi beaux et une aventure palpitante.



— **1001 BC**, Ulysse tente une fois de plus de retourner à Ithaque. Revisitez l'Odyssée au cœur d'un jeu réaliste, se déroulant en temps réel, bénéficiant d'illustrations à la fois soignées et amusées.



— **Scott Winder Reporter**, chargé pour la Une du journal "Impact" de réaliser 3 articles dont vous connaissez le thème, à vous de trouver la ville exacte où se dérouleront les événements sur des continents différents. Un jeu situé à la frontière de l'aventure et de la simulation.



## CHEZ INFOGRAMES

— **Les Passagers du vent**, d'après la BD de Bourgois. Une splendide aventure, au cœur du XVIII<sup>e</sup> siècle. Les graphismes ressemblent réellement aux dessins de la BD.

— **Le Forêtier**, jeu d'arcade aventure où il faudra aider le professeur Nitro à retrouver la formule, dérobée malencontreusement, qui permet de devenir immortel. D'autant Nitro a bu de son produit et en subi les effets.

— **1789**, la révolution dans votre ordinateur. A la fois héros et victime des événements, un jour d'avril 1789, saurez-vous sauver votre peau ? Une aventure révolutionnaire.

— **Héritage 2**, la suite du peuple qui vous avait mené jusqu'à Las Vegas. Toujours mis en demeure de prouver votre parenté, vous voilà parti pour la vieille Angleterre. Il vous faudra à la fois du sang-froid, des réflexes et de la ruse pour mener à bien cette aventure.



## CHEZ LOISITECH

— **Super Pac**, un Pac Man bien sympa et en 3D. Un jeu à la fois rapide et distrayant.

— **Killer Star**, pour les besoins d'aventure graves. Un remède déjà original par son emballage — une boîte de médicaments. Découvrez aux porteurs de produits cervicales 1300 K d'aventures... Rembourse par la Sécurité. Faudrait voir !

— **Le Laveur Millionnaire**, apprentissage de la vie professionnelle — laissez prospérer votre entreprise. Les laveurs de carreaux sont très demandés ce qui devrait vous permettre de devenir, rapidement, millionnaire.



## CHEZ COBRA SOFT

— **Histoire d'or**, revivrez la ruée vers l'or avec ce jeu d'aventure en cinémascope. Des décors superbes pour ce grand western produit par le sympathique sergent.

— **Mesures en série**, une enquête où les cadavres pleurent. Connaissiez-vous l'île

de Sark ? C'est le moment où jamais de vous offrir un voyage au milieu des îles anglo-normandes. Ambiance et tension nerveuse garanties !



## CHEZ CHIP

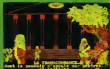
— **Demain Holocauté**, recherchez-vous à votre joystick pour vivre cette aventure inter galactique où vous serez, à la fois, marchand voyageur ambulant et pilote.



## CHEZ LORICELS

— **Bob Winner**, une aventure arcade sans plus du dessin animé que du jeu sur ordinateur. Des décors bien dessinés et un personnage merveilleusement animé... et bonjour l'émotion, roi de la Savate lorsqu'il est en France et de la boxe anglaise ailleurs.

— **TERRA**, un grand jeu de rôle et d'aventure se déroulant sur un monde parallèle. L'ordinateur sert à la fois de maître de jeu. Plus de 2000 images dans la version PC. Souhaitons que les possesseurs de CPC ne soient pas laits pour compies.



## CHEZ COKTEL VISION

— **Opération Némo**, un war game graphique où votre mission sera de libérer la base XXX récemment tombée aux mains de l'ennemi. Pour les stratèges en tous genres.

**GARDEZ LE  
BON  
CONTACT!**

Utilisez le serveur MHZ

21 et 24 à votre disposition sur Termin 3

**Composez le 3615  
puis tapez le code MHZ**

ou par

- les dernières nouvelles de l'électronique et de l'informatique
- les petites annonces de MEGARENT, CPC et THEORIC
- les sommaires de nos revues
- et une messagerie sérieuse et personnelle

ocean

DIGITAL  
INTEGRATION  
ACTIVISION  
AN AT&T COMPANY

They sold a

# MILLION

HITSQUAD  
A RASSEMBLE  
4 TITRES  
EXTRAORDINAIRES  
DANS SON  
NOUVEL  
ALBUM

FIGHTER  
PILOT

RAMBO  
FIRST BLOOD PART II

GHOSTBUSTERS

ACQUAINTANCE  
TU TE DOIS BATTRE  
UN COMBAT DANS LA JUNGLE  
UN COMBAT AERON  
SE L'EN VA  
TU CHASSE LE MON  
DE LA JUNGLE  
BONNIVERS DANS  
UN MONDE  
ALBUM POUR  
HITSQUAD  
DANS L'ALBUM

ALBUM

LES TITRES LES PLUS  
REUSSIS DE L'ALBUM

LES  
SQUAD

LES WILLIAMS  
MONSIEUR LES WILLIAMS

LES  
SQUAD



# LE LOGICIE

## HMS COBRA

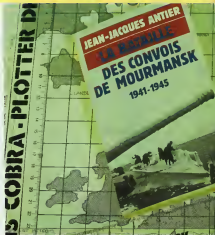
**COBRA SOFT**  
Réflexe

Nous sommes le 18 février 1943. Il est 10 heures du soir et une brume épaisse recouvre les docks de Reykjavik. Tout en me hâtant pour rejoindre la vedette qui me transportera vers le convoi qui m'attend à cinq nautiques du port, je ne puis m'empêcher de repenser aux missions précédentes et à mes amis qui ne sont pas revenus. En juin de l'année dernière par exemple, le convoi PQ17 pour Mourmansk avait été très éprouvé et seulement 11 cargos sur 35 au départ étaient arrivés à bon port.

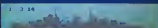
La mission qui m'incombe aujourd'hui consiste à escorter un convoi de 20 navires marchands jusqu'à Mourmansk. Je repense aux éléments du dossier que j'ai été d'étudier très tard dans la nuit. La vitesse imposée au convoi sera de 8 nœuds. L'évaluation de la menace ennemie établie par les services de renseignement de l'Armée fait état de deux sous-marins soupçonnés de se trouver très bien entraînés et au moral de fer. Mais l'expérience m'ayant appris, souvent à mes dépens, que les rapports des SR affaiblissent souvent un optimisme déraisonnable, je décide donc d'être extrêmement prudent tout au long du voyage.

Me voilà à bord de HMS Cobra. Conformément à mes ordres, mon second a déjà placé tous les navires d'escorte, les destroyers Seagull, Penguin, Forster et Sheffield, ainsi que les corvettes ASM Malvern et Tonkin. A minuit, je donne l'ordre du départ. Je suis bien content de m'être vu attribué cette mission en plein hiver, car les mauvaises conditions de navigation dues à la météo et aux journées courtes sont souvent compensées par une plus faible activité des forces allemandes qui souffrent elles aussi des mêmes difficultés. J'espère de plus, que l'aviation ennemie qui hante les côtes de Norvège sera éloignée au sol. La météo n'annonce rien de bon pour les heures à venir, et je me dis que c'est

tant mieux, mais déjà on m'apporte un message m'informant que les cargos El Capitan et Tronclad se sont heurtés et sont fortement endommagés. A 19 h 18, l'Anstrut signale un sous-marin allemand qui devrait croiser notre route à l'est, mais il est hors de portée de tir pour l'instant. La tempête qui fait rage, crée de sérieux dangers dans le convoi et nous oblige à ralentir l'allure, nous rendant de même coup plus vulnérable aux torpilles. Les dépêches se succèdent et nous font perdre de la cabine chauffée. La situation est tendue. Je trace l'itinéraire de la journée sur le



# L DU MOIS



Jour 1 21H34  
L'Amirauté signale un sous-marin allemand en 2333e, 600h

Jour 2 1H38  
Collision entre le FREE OCEAN et la ALCOA

Jour 2 4H48  
Avarie due à la tempête sur le HMS Forrester

Jour 2 6H56  
Avarie due à la tempête sur la Tonkin

**HMS COBRA**

inhabituelles pour un programme. On dirait une boîte de jeu de société. Fidèle à son habitude, Cobra a inclus dans le coffret des accessoires rendant la simulation encore plus réaliste et convaincante. On y trouve un pionnier desk, feuille en plastique transparent quadrillé que l'on place sur la carte et sur laquelle on trace jour après jour l'itinéraire du convoi, une règle, un rapporteur d'angle qui peut également être appliqué sur le scope du radar, un manuel de jeu très complet, et surtout, le livre "La bataille des convois de Norvège" de Jean-Jacques Arlier, dans lequel vous trouverez une masse de renseignements. A mon avis, il faut impérativement commencer par la lecture de ce livre pour se faire une idée exacte de la situation politique de l'époque, et surtout des motivations et des moyens mis en œuvre par les Britanniques et les Allemands. Le programme, que l'on peut se procurer sur cassette ou sur disquette comporte des scénarios pré-définis qui conviendront aux débutants, mais aussi un jeu d'arcade ressemblant un peu à Bench Hurd, où placé aux commandes d'un canon anti-aérien de 40 mm Bofors, vous devrez affronter les vagues d'attaques d'avions torpilleurs Junker 88. Dominage que cette phase de jeu n'ait pas été incluse dans le programme principal.

Le plus étonnant dans HMS Cobra, c'est le réalisme de la simulation. Après avoir lu de nombreux ouvrages consacrés à cette période, Bertrand Brocard est même allé visiter le HMS Belfort, sister-ship du Cobra, qui est ancré sur la Tamise. Il en résulte un jeu où le souci du détail est omniprésent. Ainsi par exemple, le programme calcule pour chaque jour l'heure du lever et du coucher du soleil et la désignation des objectifs sur l'écran radar se fait au moyen d'un marquage soigné comme dans la réalité.

Mais il faudrait plus de dix pages de cette revue pour vous décrire toutes les subtilités de ce jeu, c'est pourquoi je préfère vous recommander de vous précipiter chez votre marchand de programmes habituel pour vous procurer le coffret HMS Cobra... s'il en reste. Bon c'est pas tout, mais maintenant je remonte à la passerelle car le devoir m'appelle.

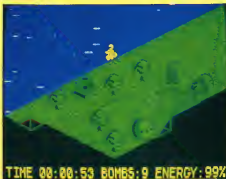
plonger desk et juste au moment où s'allait donner l'ordre au convoi de prendre une route plus au nord... un torpilleur est arrivé pour me dire que le repas allait refroidir. Dur retour à la réalité que je vais mettre à profit pour vous présenter en détail ce nouveau logiciel de Cobra Soft. Conçu par Bertrand Brocard, à qui l'on doit déjà les célèbres Meurtres à grande vitesse, Meurtres sur l'Atlantique et bien sûr Meurtres en série, HMS Cobra a été réalisé par Hitch Productions sous la houlette de l'amiral Roland Morla. L'ensemble est livré dans un coffret de dimensions



## GLIDER RIDER

QUICKSILVA  
Arcade/Aventure

Neuf scénarii en août 2015 et l'année ressemble toujours comme deux gouttes d'eau à celle que nos auteurs ont connue le siècle dernier. Souvenez-vous :



"Engager-vous, rengager-vous... qu'ils disent !...". Vous rêvez de grandes "aventures" ; c'est pourquoi vous êtes engagé comme volontaire en pensant que vous auriez le choix de vos missions, mais ce n'était qu'une douce illusion. Pour eux, volontaire = disposition immédiate et sans condition.

De toute manière, cette mission sera la dernière pour vous et vous n'avez pas d'autre alternative que : "Vaincre ou mourir". L'action impossible qui est la vôtre a le profil suivant : réussir à débarquer sur l'île Eoot qui est le QG d'une organisation distribuant armes à quiconque à le porte-monnaie gonflé.

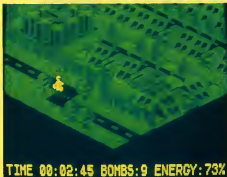
Cette première opération s'étant déroulée sans problème, vous vous retrouvez seul contre dix réacteurs nucléaires qui alimentent l'île toute entière. Vous êtes équipé d'une moto pour vous déplacer sur l'île sans vous faire repérer par les radars. Lorsque vous faites le tour de Eoot, vous vous rendez compte qu'il y a une enceinte quasiment imprenable où se trouvent deux réacteurs supplémentaires.

Votre seul atout contre cette base fortifiée : arriver à détruire les différents réac-

teurs, grâce à des grenades à main, en arrivant "par derrière" avec votre aile delta (silence et discrétion absolus). Mais attention au tir aérien des lasers car, s'il vous atteint, vous perdez votre énergie à vitesse grand V sans compter que vous pouvez dévier vers la mer et y plonger pour le plus grand plaisir des requins... (Le malheur des uns fait le bonheur des autres !).

Si, par hasard, vous mener votre mission à terme, vous ne songerez plus qu'à la retraite (entendons-nous la fuite avant les patrouilles...) ; dans ce cas, un sous-marin rôde dans les abords de l'île mais seulement pendant les trente premières minutes ! Au cas où vous mettiez plus de temps, c'est que vous n'êtes encore qu'aspirant dans l'escadron "silencieux mais mortel" ; vous êtes alors prêt de ne manquer aucune séance d'entraînement !

Pendant toute votre expédition, vous serez "accompagné" par une musique contemporaine très agréable qui, de surcroît, s'envole dans les airs lorsque vous êtes avec votre aile delta. Il reste un dernier point à déterminer : les vents vous seront-ils favorables ?..



# ÉCHANGEZ!! VOS JEUX



Quand vos  
jeux n'ont plus de secrets pour vous, échangez-les  
contre des nouveautés grâce à BOOMERANG, premier centre d'échange du logiciel de jeux.

**BP 585 74014 ANNECY Cedex Tél. 05.67.70.42**

Je souhaite recevoir votre documentation sans engagement de ma part  
sur le fonctionnement du centre BOOMERANG (joindre un timbre).

Nom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

# LE SECRET DU TOMBEAU

**LOGICIELS**  
Arcade/Aventure

Depuis huit jours que vous êtes dans cette jungle de malheur où vous n'avancez que de lames et de lames ou en jouant du "coupe-coupe", votre âme d'explorateur commence sérieusement à s'émousser ! Et, en plus, vous n'avez toujours pas découvert ce maudit temple dans lequel il y a, soi-disant, un tombeau qui n'a encore jamais été visité.



Sans compter toutes ces charmantes petites bestioles qui courent, sans doute, que vous serez triste si elles ne s'occupent pas de vous !. Mais soudain, vous tombez en arrêt... la forêt vous intimide et de vous déchirer et il est là, juste devant vous ; vous n'hésitez pas un seul instant et en avant pour la grande aventure ! Vous entrez dans un véritable trou noir, ce qui a pour effet immédiat de vous refroidir. Mais votre curiosité est plus forte que tout et vous vous engagez dans un véritable labyrinthe où se succèdent toutes les embûches possibles, que ce soit sur la terre ferme ou dans l'élément liquide. Vous êtes

assuré de rencontrer des monstres, mais aussi différents phénomènes qu'il vous faudra déjouer avec dextérité. Comme dans tout tombeau digne de ce nom, vous trouverez des trésors et des pièges mais si vous êtes persévérant et habile, vous parviendrez à percer "le secret"...

Pour apprécier pleinement ce jeu, il vous faudra être très habile et très vif aussi bien dans le maniement du joystick que dans votre exercice de la lecture (en effet, certains messages passent vraiment très rapidement...).

Par contre, vous serez agréablement graphomane et les couleurs utilisées.



## GLOBE TROTTER

**EXCALIBUR**  
Aventure

Si jamais on vous propose un jour de faire le tour du monde, je suppose que vous êtes son de suite partant. Quel bonheur de pouvoir traverser les mers pour aller d'un continent à l'autre et connaître les nombreuses civilisations qui peuplent notre globe.

Seulement, ce que vous ne savez pas, c'est que vous allez commencer votre "magi-



fiq voyage" dans un bateau ; splendide, pensez-vous !. Reste de longues journées à contempler la mer aux golfes pas très clairs. Vous avez tout faux ; vous allez retrouver au fond de la salle des machines à surveiller la pression, et à alimenter la chaudière.

A vous de vous sortir de cette terrible situation. Si vous y parvenez, vous retrouverez la terre ferme en commençant par visiter, par exemple, l'Afrique. Que faire lorsque tout vous est inconnu et vous semble hostile ? Vous pouvez toujours faire confiance à un chauffeur de taxi, qui vous conduira à bonne destination à moins que ce ne soit un truand... Méfiez-vous,

il est toujours possible de se faire prisonnier, votre péripète, au fond d'une nuit noire accompagnée de petits vagabonds et de piments rouges !

Eh, qui sait ? Peut-être découvrirez-vous une nouvelle île tout au long de vos déplacements ?

Les images et les couleurs de ce jeu sont magnifiques et occupent tout l'écran. De plus, vous êtes assuré de passer de longs moments devant votre Amstrad, car il n'y a pas moins de deux disquettes pour réaliser ce tour du monde (En combien de jours le ferez-vous ?). Une dernière précision qui n'est pas des moindres : il n'y a aucune indication sur le vocabulaire utilisé (A vous d'être persévérant !) mais, rassurez-vous, les quelque 600 messages que vous dans le jeu sont écrits d'une façon qui vous guide.





# LE JEU LE PLUS POPULAIRE DU MONDE AVEC MAINTENANT DES QUESTIONS MUSICALES ET SONORES...

PLUS DE 3.000 QUESTIONS...



**DM**  
DOMARK

**DISTRIBUTEURS,  
NOUS CONTACTER...**  
**VERSION FRANÇAISE**

1, Voie Félix Eboué - 94000 Créteil TEL. 43.39.23.21



NOM : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

VILLE : \_\_\_\_\_ CODE POSTAL : \_\_\_\_\_

**PORT GRATUIT**  
Règlement par chèque  
bancaire ou CCP.

TRIVIAL PURSUIT ☐ AMS-CASS 199 FF ☐ AMS-DISC 259 FF  
☐ CBM-CASS 199 FF ☐ CBM-DISC 259 FF  
☐ SPEC-CASS 199 FF



# SKYFOX

ARIOLASOFT  
Arcade Simulation



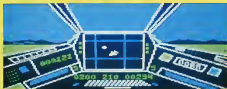
Les ennemis attaquent sans qu'il y ait eu alerte. La seule solution pour les contraindre est d'intervenir avec le Skyfox. Malheureusement, l'avion n'est encore qu'un superbe prototype. Cependant, il est prévu pour les plus durs combats. C'est une machine exceptionnelle, équipée du nec-plus-ultra des équipements : canon laser, missiles guidés par radar, contre-mesures et bouclier de déflexion. Après une sélection du type de cible (avions ou chars), le décollage vous écrase dans votre siège. L'auto-pilotage engagé, les trépas notés, le regard vide, vous êtes déjà en lutte contre l'adversaire.

Le tableau de bord du Skyfox est très complet, et son aide est précieuse. En haut à gauche se trouvent les coordonnées en X de l'avion. Les coordonnées en Y sont à droite. En bas, sur la gauche, se trouve une horloge indiquant le temps écoulé depuis le début de l'attaque. Juste en dessous, il y a la jauge de kérosène. A peine le temps de contempler la partie droite du tableau de bord, qui comporte l'indicateur de puissance du bouclier et l'indicateur de prises automatiques, que déjà une secousse ramène l'œil du pilote sur son altimètre. Le choc n'est pas dû à une forte perte d'altitude : le compas et le babin indiquent les valeurs voulues. Le radar, situé juste au-dessus, montre une présence dangereuse pour l'avion. Il ne s'agit ni d'une erreur, ni d'une fausse alarme, mais la vision de son ennemi, passe son radar en position combat et force.

Ce jeu existait déjà sur APPLE II, COMMODORE, et AMIGA se devait d'être adapté sur AMSTRAD. Cependant,



ayant personnellement souvent joué sur APPLE à Skyfox, j'ai été, disons-le, déçu. L'adaptation est bonne et bien faite, mais je regrette, pour ma part, une certaine lenteur du jeu. Alors, il est nul ? Sûrement pas ! Toutes les options sont présentes, les phases du jeu sont respectées, et le graphisme est superbe. Cette simulation de combat aérien montre tout son sérieux dans la destruction du «mother ship», vaisseau ennemi ennemi d'ennemi protégé. Des rails blanches en perspective pour les fans de simulateur de combat aérien.





Un nouvel héros en nê, avant d'avoir rempli sa mission avec succès... Remarque, après, il sera peut-être trop tard ! Rapidement, Questor se rend compte que s'il avait su... il ne serait pas venu... Les catacombes de malheur ou le passage en bloqué dans de nombreuses directions ! Heureusement qu'il y a le tapis magique qui peut ramasser divers articles (se trouvant là, on se sait par quel sortilège ?). Seulement, les capacités de ce cher tapis sont restreintes car il ne peut porter que trois objets à la fois. D'accord, mais lesquels faut-il prendre pour s'ouvrir un passage ? Quel est le tronc magique ? Perle magique, crucifix, petite clé, ou crucifix, croquis, feu ou petite clé, perle magique, verre ou... Ah, il y a de quoi s'attacher le turban ! Et, malheureusement, il n'y a que les croix, infructueuses ou réunies (cela peut arriver quand même), qui permettront de trouver les bons objets qu'il faudra avoir au bon moment.

## QUESTOR

CASCADE GAMES  
Arcade/Aventure

Depuis ce matin, l'émotion régnait dans les bureaux de la rédaction : aurons-nous bientôt la confirmation de l'enlèvement de la fille du Nawab ? Arriverons-nous à savoir où elle est séquestrée ? Les appels téléphoniques ne cessent de pleuvoir, les journalistes courent dans tous les sens, ne cessant de s'arrêter... Réussiront-ils à braver l'édification spéciale sur la prisonnière et sa famille ? Soudain, une information de dernière minute tombe sur le télé : la prisonnière est emprisonnée dans les catacombes de Gier, et Questor, au péril de sa vie, entreprend de la libérer.



**29F**

NON JE CONTIENS  
« CONTACT »  
MAGAZINE  
DES DEMONSTRATIONS  
ANIMÉES des MEILLEURS  
JEUX pour AMSTRAD

**CONTACT 'EURE**

19 RUE DE COLMAR BP 937  
37000 TOURS Cedex

TOUS les JEUX  
POUR AMSTRAD  
AU MEILLEUR PRIX

DEMANDEZ LES PRIX  
AVANT DE COMMANDER

☎ 32 28.31.35  
☎ 32, 28, 19, 79 c AMSTRAD

RENDEZ-VOUS A RETOURNER A

DESCRIPTION DU PRODUIT	QUANTITÉ	PRIX	TOTAL
BONDS DATA 2	1	19F	19F
VE AR ALUM F2	1	19F	19F
RARE	1	19F	19F
DISQUETTES 3	1	29F	29F
DISCS 30 POINT	1	19F	19F
CHÉQUE 10 EUROUS 12			TOTAL

NOM \_\_\_\_\_  
Prénom \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Code Postal \_\_\_\_\_  
VILLE \_\_\_\_\_  
Tel \_\_\_\_\_

S'il n'y avait que cela ! Mais non, vous ne pouvez pas savoir comme ces catacombes sont compliquées... Ne vous faites surtout pas d'illusions : ces créatures ne sont pas là pour souhaiter la bienvenue. Malgré tout, il y a quand même trois certitudes dès le départ : les perles magiques peuvent servir certaines créatures (surtout à savoir lesquelles !), le poisson que les chauves-souris (ce n'est pas la race la plus répandue dans ces lieux) et la prisonnière ne peuvent être libérés que si Questor a en sa possession la clé magique. Mais attention, il faudra tenir auparavant le gardien de la cellule et le propriétaire des catacombes : GARR lui-même.

Si vous devez évoluer dans les catacombes, vous pouvez vous procurer ce jeu. Il y a suffisamment d'écrans différents pour que vous chahutiez à vous perdre ; d'autre part, les créatures vivantes dans ces profondeurs vous obligeront à avoir des réflexes et à agir avec rapidité. Pour libérer la prisonnière, vous devrez concocter un savoureux cocktail : deux dégrés de savoir-faire, un doigt de chance et GARR à vous !

# CHICHE ON PROGRAMME ?

Le mois dernier nous vous avions  
promis de vous apprendre à changer les cou-  
leurs et d'améliorer la présentation à l'écran.

Michel ARCHAMBAULT

## LES COMMANDES COULEUR

Il s'agit des mots BASIC PEN, PAPER, INK et BORDER. Quatre c'est peu, mais ce n'est pas si simple et c'est très confus dans le manuel AMSTRAD, alors on va présenter les choses tout autrement :

Tout d'abord PAPER (papier en anglais) c'est la couleur de l'écran (le fond), PEN veut dire en anglais stylo, plume, c'est la couleur des lettres, disons des caractères.

Lorsque vous allumez votre CPC vous êtes en MODE 1, c'est-à-dire que vous disposez de quatre couleurs numérotées non pas de 1 à 4 mais de 0 à 3. A savoir :

- 0 = bleu foncé
- 1 = jaune brillant
- 2 = bleu ciel
- 3 = rouge

D'entrée vous avez des lettres jaunes sur fond bleu foncé, parce que le micro démarre avec PAPER 0 et PEN 1 OK ?

Tapez PEN 2 et ENTER (n'oubliez pas l'espace après PEN) : Le mot "Ready" apparaît en bleu ciel, et tout ce que vous taperez sera désormais en bleu ciel. Mais remarquez que ce qui avait été écrit en jaune reste en jaune ! Tapez PEN 3 ; le « Ready » est en rouge, Tapez PEN 1, on revient au jaune.

Je ne vous ai pas conseillé d'essayer PEN 0 car comme on a déjà PAPER

0 tout serait en bleu et vous ne verriez que... du bleu ! (oui je sais, l'astuce était facile mais je n'ai pas pu résister...).

Nous sommes toujours en PEN 1 (jaune). Tapez PAPER 3 (rouge). Le mot « Ready » apparaît en jaune dans son petit rectangle en rouge ; tout le reste du fond est resté en bleu, c'est moche. Alors on fait le ménage. C'est très simple, il suffit de taper CLS et tout l'écran apparaît en rouge avec le « Ready » en jaune. Tout l'écran, mais pas la bordure (BORDER) qui elle est restée en bleu foncé. On s'en occupera plus tard. Maintenant on peut faire PEN 0, et les caractères sont en bleu foncé sur fond rouge. Tapez PAPER 1 (jaune), puis CLS. On est en lettres bleu foncé sur fond jaune. Tiens, c'est l'inverse de ce que l'on avait à la mise sous tension. Essayez PEN 4. Oh ça ne plante pas ! Rien n'est changé. Pourquoi ? Parce qu'au-delà de 3 il repart à zéro, donc PEN 4 c'est PEN 0 et on y était déjà. (lettres bleu foncé). Essayez PEN 7, on est en rouge, comme avec PEN 3.

Résumons : En MODE 1 on a une PALETTE de quatre couleurs numérotées de 0 à 3. Si on demande plus que 3 on fait le "tour" de la palette en repartant avec 0, 1, 2, 3. Essayez PEN 12, c'est encore la teinte zéro (bleu foncé) de la palette.

En MODE 0 on est mieux servi : Seize teintes sur la palette, numérotées de

zéro à 15. Le petit programme ci-après du listing 1 vaut mieux qu'un long discours. Vous remarquerez l'absence à l'écran de "Palette 0", et pourtant elle y est mais comme PEN et PAPER sont ici tous deux à la même valeur... Modifiez la ligne 20.

20 PAPER 1

et RUN. Sur ce fond jaune on voit à présent "Palette 0", mais plus "Palette 1". Normal. Remettez PAPER 0 en ligne 20.

Modifiez la ligne 30 :

30 MODE 1:CLS

Le résultat illustre ce que nous avons dit plus haut.

En MODE 2 (80 caractères par ligne) la palette n'a que deux couleurs seulement. Modifiez encore la ligne 30.

30 MODE 2:CLS

Le résultat se passe de commentaires...

## LA COULEUR DU BORDER

Tapez MODE 1:NEW, et ENTER, puis le petit programme du listing 2.

Allons bon ! Voilà qui est nouveau ! Ces numéros de 0 à 26 n'ont rien à voir avec les couleurs de la palette de 0 à 15. Expliquons ce "mystère" : En MODE 0 nous avons une palette à seize "trous" numérotés de 0 à 15, mais dans ces trous on peut y mettre au départ des couleurs de notre choix : C'est comme si on avait 27 tubes de gouaches numérotés de 0 à 26.

- Pour PEN et PAPER on donne le numéro de la "case de la palette".
- Pour BORDER on donne le

numéro du "tube de gouache". (La "référence couleur").

Retenez bien ces deux derniers points, c'est primordial.

Lorsque vous avez allumé l'ordinateur, il s'en gâmi la palette avec 16 des 27 tubes disponibles. Voici sa sélection :

Case palette : Référence couleur (tube) :

0 1 = bleu foncé  
1 24 = jaune vif  
2 20 = bleu ciel  
3 6 = rouge vif  
4 26 = blanc brillant  
5 0 = noir  
6 2 = bleu roi  
7 8 = violet vif  
8 10 = vert d'eau  
9 12 = jaune verdâtre foncé  
10 14 = bleu pastel  
11 16 = chair  
12 18 = vert vif  
13 22 = vert pastel  
14 1/24 = bleu foncé/jaune alternés  
15 16/11 = chair/bleu clair alternés

Si ce choix ne vous convient pas tout-à-fait vous pouvez modifier la palette par la commande INK (prononcer INN'K).

## LA COMMANDE INK

Le « numéro d'INK » c'est ce que nous appelons le « numéro de trou de la palette ». Un exemple. Nous sommes toujours en PEN 1, et pour l'instant c'est la référence 24 (jaune vif) qui est en place. Tapez INK 1,26. Tout ce qui était en jaune devient blanc. Essayez. Puisque nous sommes en PAPER 0 changeons cet INK 0 par INK 0,4. Résultat un fond violet, avec nos lettres blanches qui elles n'ont pas changé.

Voici la liste des références couleurs qui n'auront pas été sélectionnées par l'ordinateur lors de sa mise sous tension :

3 = rouge sombre  
4 = violet foncé  
5 = bleu violacé  
7 = rouge fluo  
9 = vert feuille  
11 = bleu clair  
13 = gris neutre  
14 = bleu tendre  
15 = jaune or  
17 = mauve clair  
19 = vert fluo  
21 = vert-jaune fluo

22 = pistache  
23 = ciel tendre  
25 = jaune verdâtre clair

Pour "tester une teinte, visualisez-la par BORDER, par exemple BORDER 7.

Vous avez toujours le programme précédent en mémoire ? Alors ajoutez-y la ligne 45

45 JNK 0,1,INK 1,C

Puisque (par défaut) on est en PAPER 0 et PEN 1, on aura notre habituel fond bleu foncé.

En final tapez INK 1,24 et nous retrouvons nos caractères jaunes. On est revenu à toutes nos options par défaut. Rappelons encore les options couleurs par défaut (c'est-à-dire ce dont on dispose à la mise sous tension, ou CTRL + SHIFT + ESC)

MODE 1  
BORDER 1  
PAPER 0  
PEN 1  
INK 0,1  
INK 1,24  
INK 2,20  
INK 3,6

Libre à vous de tout changer ! Si vous aimez le MODE 2 vous avez remarqué que ces petits caractères jaunes sur fond bleu foncé sont mal lisibles : Alors essayez plutôt :

INK 1,0 INK 0,13 (noir sur gris)  
ou INK 1,0 INK 0,14 (noir sur bleu tendre)  
C'est nettement mieux !

Et les couleurs chignotantes ? Revenez en MODE 1 et tapez INK 2,21,7 (ou INK 2,7,21,7), puis PEN 2. C'est impressionnant ! Si vous êtes un peu maso faites ensuite BORDER 6,9. Un CTRL + SHIFT + ESC mettra fin au supplice...

## LA COULEUR DES MOTS

On peut changer PEN et PAPER plusieurs fois pour écrire une ligne à l'écran. Voyez les trois exemples rassemblés dans le listing 3.

En ligne 30 le mot « mot » apparaîtra seul en bleu ciel ; en ligne 40 le mot « évidence » sera sur fond rouge. Deux manières simples pour mettre un mot ou phrase en évidence.

Remarquez qu'après chaque point-virgule on est obligé de mettre un deux-points (ou de changer de ligne), et de répéter PRINT

En ligne 60 c'est un peu plus amusant. On demande d'entrer un code secret (ou mot de passe), mais il ne faudra pas qu'un adroïte derrière votre épaule voit ce mot à l'écran quand vous le taperez ! alors on passe en PEN 0 (le même numéro que PAPER), et on revient en PEN 1 pour la suite du programme.

Astuce petit gadget, la ligne 70 : Si le mot n'est pas le bon, l'écran affiche "ce n'est pas" suivi de ce que vous venez de taper à l'aveuglette, puis, second gadget un faux PRINT "RE", avant de revenir en ligne 60. Résultat l'ordre devient « RETAPEZ LE CODE SECRET ». Le code secret est « TOP ». Ne le répétez pas ! Retenez-le et mangez cette feuille de papier.

Autres variantes ; ajoutez les lignes  
25 INK 2,20,1,INK 3,6,1  
75 PRINT CHR\$(24);  
85 PRINT CHR\$(24)

Ce CHR\$(24) provoque l'inversion vidéo, c'est-à-dire la permutation de PEN et PAPER, ainsi la ligne 75 fait apparaître « OK... » en lettres bleues sur fond jaune. La ligne 85 fait revenir à l'état initial.

Vous voyez qu'il est très facile de faire des effets spéciaux dans l'affichage des textes.

Maintenant que je vous en ai fait voir de toutes les couleurs, passons à autre chose.

## LA MISE EN PAGE

La présentation d'une « page d'écran » est très importante (l'esthétique, ...). Avouez que c'est moche quand toutes les lignes de texte ou les messages s'entassent en haut à gauche de l'écran ! C'est bon pour les essais, pour voir si le programme tourne, mais une fois au point il ne faut pas laisser ça comme ça. Des phrases bien centrées, des lignes de textes séparées par une ligne blanche c'est facile à faire, et ça donne de la classe ! Pour cela, on fait appel à LOCATE et quelque fois à TAB.

LOCATE c'est long à écrire, alors vite une touche fainéant : Tapez

KEY 129, "LOCATE" et ENTER. Voilà ! C'est la touche "1" du pavé numérique qui se chargera désormais de ce travail.

## LA CARTE DE L'ECRAN

On a 25 lignes numérotées de 1 à 25 à partir du haut.

## LISTING 1

```
10 ' PALETTE
20 PAPER 0
30 MODE 0:CLS
40 FOR P=0 TO 15
50 PEN P:PRINT "PALETTE";P
60 NEXT
70 PEN 1:PAPER 0●
```

## LISTING 2

```
10 ' REFERENCES COULEURS
20 CLS
30 FOR C=0 TO 26
40 BORDER C:CLS
50 PRINT:PRINT "  REFERENCE COULEUR NUME
RO";C
60 FOR W=1 TO 1500:NEXT
70 NEXT
80 BORDER 1:CLS●
```

## LISTING 3

```
10 COULEUR DES MOTS
20 CLS:PEN 1:PAPER 0
30 PRINT"Mettre un ";:PEN 2:PRINT"mot";
40 PEN 1:PRINT" en ";:PAPER 3:PRINT"evide
nce":PAPER 0
50 PRINT
60 PRINT "TAPEZ LE CODE SECRET ":PEN 0:
INPUT "",CS$:PEN 1
70 IF CS$(">")TOP THEN PRINT "CE N'EST PA
S ";CS$:PRINT"RE";:GOTO 60
80 PRINT "OK ...".●
```

## LISTING 4

```
10 CENTRAGE CALCULES
20 MODE 1
30 A$="ENFIN !":L=9:GOSUB 9000
40 A$="DES TITRES BIEN CENTRES":L=12:GOS
UB 9000
50 A$="ET SANS RIEN CALCULER":L=15:GOSUB
9000
60 END
9000 ' AUTO LOCATE en MODE 1
9010 LOCATE (40-LEN(A$))/2,L:PRINT A$
9020 RETURN●
```

En MODE 1 on a 40 colonnes numérotées de 1 à 40. (80 en MODE 2 et 20 en MODE 0).

Pour écrire la lettre X au centre de l'écran c'est LOCATE 20,12:PRINT "X" (en MODE 1). Après LOCATE

il faut indiquer le numéro de colonne, virgule, le numéro de ligne. Deux points, PRINT (ou INPUT) ce que vous voulez afficher. LOCATE fixe la position à l'écran du premier caractère du texte à écrire.

Où mais comment calculer la colonne des LOCATE pour obtenir de bons centrages droite-gauche ? Réponse : En le faisant calculer par l'ordinateur lui-même. (Quand on est fatigué il faut être débrouillard...). On va se faire un petit sous-programme qui sera souvent sollicité. Il suffira de lui indiquer la chaîne AS à centrer et le numéro de ligne L sur laquelle on la veut.

A l'écran il y aura trois lignes de texte. Celle du milieu aura donc  $L = 12$ . On les espace au pas de trois (arbitrairement), donc  $L = 9$  pour celle d'avant et  $L = 15$  pour celle d'après. OK ?

## QUELQUES CONSEILS DIVERS

Nous avons tout écrit en majuscules mais dans la pratique c'est déconseillé. En effet un long texte tout en majuscules est pénible à lire, réservez-les pour les « mots forts » de la phrase. Évitez d'utiliser la ligne 25, vous risquez un « scrolling » d'une ligne (ou deux) vers le haut.

Si vous avez un BORDER de couleur différente de celle du fond, n'utilisez surtout pas la ligne 1 (celle du haut) : Ce « collage » est horrible. De même, ne rien écrire en colonne 1.

## CONCLUSION

Ceux d'entre vous qui ont un CPC monochrome doivent me maudire avec mon long exposé sur la couleur. Ils ont tort ! (Ben voyons, j), car ces notions leur seront très utiles pour être en mesure de MODIFIER un programme BASIC conçu pour écran couleur.

Les coloristes vont pouvoir s'en donner à cœur joie, car ils ont les outils pour les fantasies les plus déhantes (Puis-je vous faire confiance pour cela ? ). Le mois prochain on ne va plus écrire, on va dessiner ! Non, pas du gribouillage un coup dans le zig, un coup dans le zag... Ou vrai ! Et même, c'est promis, avec animations d'objets. Mais il faudra bien avoir appris d'ici là à jongler avec les LOCATE et PAPER, ça en vaut la PÉN. (Oui je sais, celle-là en à mettre en ligne 25, mais vu l'heure tardive, ne m'en demandez pas plus...). A très bientôt.

AMSTRAD  
ZX SPECTRUM  
COMMODORE 64



Jouez votre chasseur au-dessus des planètes ennemies et faites disparaître toute forme de vie de leurs surfaces.  
Augmentez votre puissance de tir en éliminant et supprimant les radars terrestres et sous-marins.

ZAC DE MOUSQUETTE, 06 740 CHATEAUNEUF DE GRASSE. TEL: 93 42 7145.

# NUCLEAR DEFENCE

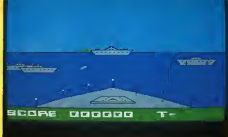
AMSOFT  
Warfare

Voilà maintenant trois semaines que vous naviguez en plein Océan Atlantique et vous désespérez de comprendre pourquoi vous êtes là : rien à l'horizon, aucun ordre de mission !... Tout ce que vous savez, c'est que votre permission vous a bel et bien été "sacrée" ! Je ne pense pas que vous soyez présent en tant que Saint-Bernard pour les trimarans, pas un bâtiment comme le FALCON ! Penchez-vous... le dernier-arrivé du détachement de défense nucléaire ! Soudain, le radio vous apporte un message codé... adressé à une action qui se prépare ! En effet, la tension politique régnant dans le monde est encore montée d'un cran (si... c'est possible) et votre ordre de mission est connu, clair, net et précis :



- 1- Défendre et protéger vos côtes.
- 2- Attaquer et détruire les vaisseaux ennemis.
- 3- Attaquer et détruire TOUTES les côtes ennemies.

Il s'y a pas une minute à perdre : vérification des moteurs, plein de fuel et : "Machons, en avant toutes !" ... Tout d'abord, vous regardez la situation générale des vaisseaux et des côtes ennemis ainsi que les positions que vous devez défendre. Pour l'instant, tout est calme, aussi vous vous dirigez vers la première ville qui sera votre victime... Voilà, vous êtes prêt à attaquer avec vos missiles téléguidés ; pour que la destruction soit totale, vous avez trois points stratégiques à atteindre : le réservoir



voir de carburant sur le toit du bâtiment à gauche, le pont au-dessus de l'ennemi et la salle des ordinateurs du gratte-ciel, à droite. Mais, que se passe-t-il ?... Vous avez déclenché une riposte, et un compte à rebours vous indique le temps qu'il vous reste pour vous "porter" au secours d'une de vos côtes qui va être attaquée !

Vite ! Il faut rejoindre le plus de situation, repérer la cité menacée... et s'y rendre... Ouf ! Pour cette fois, vous êtes arrivé à temps ; maintenant, il faut défendre la ville avec vos missiles téléguidés. Ce n'est pas facile de devancer les points d'impact des missiles ennemis... mais seule leur destruction pourra sauver la cité !... Ayant réussi votre contre-attaque, vous repartez à l'assaut de vos ennemis. Seulement, la salle des machines vous appelle : il risque d'y avoir un problème d'ici peu de temps ; en effet, la réserve de fuel ne va pas tarder à s'épuiser ; il faudrait pou-

voir faire un plein !...

Tout problème a sa solution, dites-vous ! Ici, il suffit d'attaquer les vaisseaux ennemis. Ainsi, selon les termes de la convention en temps de guerre, vous pouvez réquisitionner une quantité de carburant...

Halte ! Ne tirez plus ! Le bateau, marqué d'une croix rouge, est à fuir comme le choléra ; si vous le faites couler, vous libérez l'ennemi et ce sera pour vos frais.

Vous êtes suffisamment équipé pour mener à bien votre mission, mais soyez-vous assez rapide et stratégique pour y parvenir ? Ne pensez pas que vous viendrez facilement à bout des possibilités de votre défense et de vos attaques car le nombre de côtes, de bateaux varie en fonction du grade que vous vous choisissez au début de la partie.

Vous ne serez pas déçu d'embarquer à bord du Falcon qui vous procurera un vrai plaisir !...





# DEACTIVATORS

REAKTOR/ARIELASOFT

Arcade



Subotage !... c'est maintenant l'un des deux termes les plus utilisés, l'autre étant bien sûr terrorisme ; aussi, l'Institut de Recherche sur la Gravitation est en équilibre plus que précaire. Les cinq immeubles qu'il possède sont tous en panne de faire un énorme feu d'artifice, car ils ont per-  
ci, per-là quelques bombes à retardement fort judicieusement placées par une équipe de saboteurs.

à chaque fois qu'ils changeraient d'immeuble, le nombre de pièces augmente et la difficulté aussi.

Un premier droïde est sélectionné et part à la recherche d'une bombe. Soudain, c'est la catastrophe : il se désintègre sous vos yeux... on souffle à suffi ! Mais qui a fait ça ? Vous pensez que le robot de sécurité, qui poursuivait votre droïde, était inefficace ! Eh bien, non !... le seul moyen pour s'en débarrasser est de lui faire descendre quelques étages, ce qui aura pour effet de la faire se volatiliser...

Qu'à cela ne tienne ! Vous passez au

second de ces monstres. Mais, vous n'avez pas de chance ; celui-ci refuse tout en de descendre au rez-de-chaussée. Les actes de rébellion sont pourtant reconnus par les droïdes !... c'est tout simplement l'ordinateur central qui a des manques de circuits intégrés ; il va donc falloir ramasser ceux qui "trahissent" dans certaines pièces pour aller le réparer.

Un petit détail : toutes les pièces se communiquent pas ; mais il y a la possibilité d'envoyer un circuit malgré ou une bombe d'un droïde à l'autre par les ouvertures qui comportent certains murs.

A propos de bombe, il sera peut-être temps de se débarrasser de celle que votre "homme" a ramassée depuis une minute !... Vite à droite puis descendre ; enfin, maintenant au fond à droite, revenez du bout de la pièce et jeter la bombe vers la sortie de toutes ses forces... En voilà au moins une qui ne fera pas son office !

Ce jeu vous vaudra la prise d'être en votre possession, le graphisme est net et à l'originalité de vous présenter à chaque fois deux pièces qui sont côte à côte. De plus, vous avez un tableau d'icônes vous permettant de sélectionner une action parmi les quatre suivantes : choisir un droïde, lancer une bombe, visualiser toutes les pièces de l'immeuble pour repérer les pièges et les issues ou mettre en action un des membres de votre fine équipe.

A ce jeu d'arcade, vous pouvez ajouter un degré d'adventure et un rien de stratégie ; malgré tout, n'oubliez jamais de surveiller en de conserver votre centre de gravité sans peine de gros dégâts avec impossibilité de récupération.

Etant donné le contexte des lieux, où certaines pièces ont le plafond comme plancher, une seule équipe peut se rendre dans ces immeubles et les "soulager" de leurs bombes : l'équipe des "Deactivators" ? Commencons par le commencement, ils se retrouvent dans l'immeuble n° 1 ; fichtre !... pas moins de seize pièces ! Que leur réserve donc la suite, car, bien entendu,





# HARRY ET HARRY

## ERE INFORMATIQUE

Aventure

11 février 1934, 8 heures du matin... lorsque vous sortez de votre appartement au Hiklas Building à Los Angeles, vous êtes surpris par l'atmosphère toute pressurée qui régnait ce matin-là... vous vous rendez au bureau à 9 heures où vous allez effectuer votre seule et unique tâche quotidienne : acheter votre journal.

Une fois cette action importante effectuée, vous sortez tranquillement lorsque, soudain, deux fanatiques se précipitent sur vous et juste avant de tomber dans les étages, vous les entendez hurler : "Ça y est, on a l'Prof !".

Vous reprenez vos esprits dans une forte odeur de mort... et pour cause ! Vous êtes dans une cave avec pour seule compagnie une chaise et un métalux interlo. Pour compléter le tableau, vous avez les mains liées dans le dos... Si encore vous connaissiez la raison de ce traitement, fort peu

amical, que l'on vous fait subir (même pas pouvoir fumer une cigarette, c'est complé-

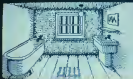
tement dramatique !). Soudain, vous tendez les oreilles (pas facile, je vous l'accorde) pour entendre deux voix, très peu engageantes, parler à votre sujet : "Dis-moi, est-ce que je peux le chausser avant l'arrivée du BOSS ?...". Mais pourquoi s'attaquer à vous ?

Pour vous occuper, vous jetez un œil sur votre journal et, tout-à-coup, la lumière se fait... Mais, c'est bien sûr ! Ils vous ont appelé "le Prof" avant de vous emmener... Tout est là : le Prof et la boîte de RAJMAHAL, cette fantastique boîte qui révèle le "Secret de l'existence" à qui réussira à l'ouvrir sans recourir à la force. Dans l'article que vous lisez, le Prof annonce qu'il a découvert "la clé" et qu'il fera une démonstration le soir même.

Votre petite existence routinière prend soudain un brusque tournant (attention au dérapage) sujet d'humour. Tout d'abord, il faut absolument faucher compagnie aux deux rigoles qui se trouvent dans la pièce d'à côté... Voilà, c'est chose faite ! (Attention, ce n'est pas aussi facile que ça en a l'air !).

Et c'est en rentrant chez vous que vous "le" rencontrez : seulement il se trouve entre deux ambulances plus vraies que vraies... Jusque le temps de l'entendre disserter : "La boîte... chut moi... vite, dépêchez-vous...". Vous allez devoir pénétrer chez le Prof (les personnes sages au vertige devraient se faire remplacer pour cette phase délicate). Si vous parvenez à être vainqueur de cette deuxième épreuve, vous ne serez pas quinze car jamais deux

## D'abord Je liquidai les Jumeaux



sans trois... Résultat, la dernière phase de cette journée "particulière" est une épreuve de séduction : en effet, vous devez faire succomber le charismatique Phil... (Voilà une bonne raison pour finir avec succès les deux premières étapes !).

Vous serez captivé par cette aventure (c'est presque du cinéma !) où vous avez un riche vocabulaire à votre disposition et où vous n'êtes pas dépayés grâce aux dialogues qui ne manquent pas d'humour.

Il ne vous reste plus qu'à vous procurer la philosophie de rigueur pour pénétrer dans les sombres affaires des années 1930 : impensable, chapeau mou et gros culbire, bien sûr !

Cela fait deux ans que nous attendions l'occasion de placer une jolie fille dans notre publicité...

Cette fois c'est fait et bien à propos !

En effet, cette charmante demoiselle a été "numérisée" sur un CPC AMSTRAD et une imprimante DMP 2000 ... en moins de dix minutes. Le "SCANNER" mis au point par DART, créateurs du maintenant célèbre crayon optique, peut d'ores et déjà être commandé chez Sémaphore qui en a assuré la version française.

Le kit crayon optique + Scanner et logiciels 990.-  
Le Scanner seul avec logiciels . . . . . 790.-  
"Upgrade" pour possesseurs crayon optique  
DART (sur preuve d'achat) seulement . . . . 690.-

~~~~~  
**TASCOM 8000 LE TRAITÉMENT DE TEXTE POUR LES PC**  
8250 & 8512 DÉJÀ ADOPTÉ PAR PLUSIEURS  
MILLIERS D'UTILISATEURS ! RAPIDITÉ, FICHIERS  
DE 98.000 OU 300.000 CARACTÈRES, MAIL-MERGE  
INCORPORÉ, ACCÈS AUX IMPRIMANTES EXTERNES,  
COMPATIBLE ORGELI ~ TSPRINT AUGMENTE LES CAPA-  
CITÉS DE L'IMPRIMANTE PC ~ DISCORTO TOUT CE QUE VOUS  
ATTENDEZ POUR TRAITER DES DISQUETTES ET RÉCUPÉRER CES  
FICHIERS PERDUS ! LECTEURS EXTERNES 3,5 ET 5,25 ~ DISQUE DUA.

~~~~~  
**BRICODISC CPC.** La disquette explosive de Sémaphore ! Tout ce dont  
vous aurez jamais besoin pour commettre toutes les indiscretions pos-  
sibles sur vos disquettes ! Deux faces, 120K de dynamite de science et  
de malice... Formatage de vos 3" à 287K par face, créateur de menus, archivage  
rapide sur K7, transfert de fichier, moniteur de disquette avec affichage &  
édition fichiers ASCII, HEX, Source. Copie disquette et K7 à disquette, éditeur CAT  
avec UNERASE, lecteur d'en-tête, déprotection, compatible 3,5 - 5,25 - 3, tous formats  
Plus de 20 options. RIEN ne vous résistera avec BRICODISC. > > > > > Seulement 250.-

Sémaphore - CH 1283 La Plaine (SUISSE) - Règlement par \_\_\_\_\_, CCP, VISA, Eurocard accepté  
Envoyer moi vite votre documentation complète . . . . .

Nom: . . . . . Prénom: . . . . .

Adresse: . . . . .

N.Postal: . . . . . Ville: . . . . .

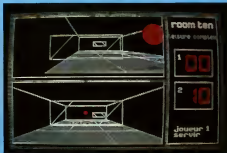


## T H E M E

ROOM  
TENCRL  
Simulation sportiveSPECIAL  
SPORTS

Faire une simulation d'un jeu existant, c'est un vrai travail, trop banal et anodin. Il fallait innover et pour ce faire il ne restait plus qu'à inventer un jeu auquel on ne pourrait jouer que sur ordinateur. CRL nous a donc rendu un chef-d'œuvre d'originalité, tout en conservant la qualité de ses précédentes réalisations. Les règles sont simples : deux joueurs sont face à face et matérialisés par un rectangle transparent qui sert également de raquette (Allez bon !); il y a aussi une boule rouge qui peut être considérée comme une balle. Vous enfoncez le bouton dans une boîte rectangulaire (à faire pas dire clavier-phobie !). Vous secouez un peu et vous laissez reposer le temps de chargement. Et on obtient un mélange de squash et de tennis avec un zeste de billard. Le premier des deux joueurs qui atteint trente points a gagné. Un question bête vous effleure alors : Comment marquer un point ? Très simple, les deux joueurs se meuvent la balle du fond du court, celui qui ne rattrape pas l'envie de son adversaire a perdu ! Simple à comprendre, mais dur à réaliser, et encore plus dur à jouer. L'écran est divisé en deux, la partie haute montre le premier des deux joueurs de dos, la partie basse fait de même pour le deuxième joueur. Tous les objets sont transparents, donc la raquette ne gêne en rien la vue de la balle. Les coups sont multiples et les parois peuvent provoquer des rebonds qui surprendront les joueurs les plus avertis. Mais avec l'expérience, on parvient sans bien que mal à maîtriser les mouvements de cette maudite boule rouge (en plus !). C'est vraiment passionnant, et on ne se laisse pas de progresser dans sa technique et tactique de jeu. Plus l'on varie ses coups, plus l'on gagne en confiance et, par voie de fait, en qualité de joueur. Pour-

risquer l'été approche à grands pas, il faut bien avouer que ce n'est pas la saison que l'on préfère pour faire du sport en plein air, surtout quand il n'y a pas de neige. On est plus sensible, et de loin, à un film de bois, un bon film à la H&M ou encore à une bouteille (Hic, ma raquette !). Il existe pourtant une race privilégiée qui, grâce à leur AMSTRAD, ne perdrait pas le fruit d'un talent naturellement (gigars, jolies filles, boissons, etc.). En effet, certains logiciels leur permettent de maintenir un rythme soutenu dans leurs activités sportives. Un verre de Vodka dans une main, le joystick dans l'autre, ils représentent l'élite d'une nation où le Bezafoin est utilisé comme dopant, à tort ou à raison d'ailleurs.



tant, en option "un joueur", l'ordinateur ne laisse que peu de chances au débutant. Normal après tout, il s'est là pour apprendre. Au fait ce jeu a été écrit par l'asté-

ro "légendaire" Tao Cui. Que faut-il de plus pour vous convaincre de vous le procurer ? Des baffes ? Des claques ? La photo d'Alan Sagar ou (je l'ai !) ?...

# PING PONG

KONAMI

Après le Ying et le Yang, place désormais au Ping et au Pong, mais comme on est plutôt nationaliste, on préférera évidemment parler de tennis de table. Ce sport extrêmement populaire en Chine est toujours resté pour moi un étrange mystère. Comment font-ils ces doubles d'hommes pour inventer des jeux aussi durs ? C'est pour cela que j'ai provisoirement occupé le siège d'arbitre et laissé en place aux deux maîtres à penser de la Révolution informatique de cette fin de siècle (on n'a pas peur des mots !), j'ai nommé : la rédaction d'Amiga, Denis Bonomo et Marcel Legeron. (Cela faisant longtemps qu'ils avaient disparu de mes bancs d'essais...).

Le tirage au sort (tiré au 1) ayant désigné Marcel au service, c'est lui qui a le joystick ; Denis doit se contenter du clavier... bien fait ! Avec ses gros doigts, il va taper tous ses coups ; mais comme il y a une justice et seulement une chance, Denis, de fait de son désavantage, a mon autorisation pour en bénéficier... Alors, son adver-

saire, pour la première fois de sa vie, le

dominera de quelques centimètres !

L'engagement entre les deux hommes s'annonce féroce car ils se sont croisés séparément, face à l'ordinateur, pendant des heures. En moyenne, ils parviennent tous

deux au maximum niveau, ce qui est fort honorable, surtout quand on sait que le jeu

en comporte cinq (de niveaux, parait-il)...

Le jeu se gagne au meilleur des trois sets, chaque manche se jouant en onze points.

Dès le début de la rencontre, les deux protagonistes tentent fort maladroitement de s'impressionner mutuellement par quel-

ques compliments recherchés que je ne rapporte pas ici de peur de choquer des âmes sensibles ! Ils usent de tous leur

savoir : coups droits, revers et smashs, mais impossible de les départager ! Pour-

tant, Denis semble avoir du mal à s'habituer au clavier ; sa raquette manotable en

fond de court se fait balader... Marcel, quant à lui, rigole planqué derrière le ma-

chine à balais. Les effets sonores agacent les joueurs et la tension monte. C'est alors que

le révérend Pellon, profitant de l'atmosphère, essaye de leur vendre l'alemannisch des jeunes gens communi-

cation ; quelle glue,



celui-là ! Il ne manque plus qu'il ne se presse pour un fakin...

La partie a dû être interrompue car une balle violemment sortie de la table, mais

judicieusement par l'ordinateur, a été accor-

dée à Marcel. Denis, n'y ayant plus, a déclaré que ce jeu aux graphismes super-

bis, à l'animation démontable et à l'atmosphère érudite, souffrait cruellement de quelques imperfections. Il n'en demeure

pas moins un des jeux les plus réussis du marché... en un mot génial !

Tandis que nos deux protagonistes se recroisent autour d'une bouteille de Beau-

cain, la présentation du jeu tourne... Beau-

voir passant, innocent et fragile... croyez-moi, vous tomberez à votre tour dans l'atmosphère crépusculaire de cette simulation... mais n'est-il pas déjà trop tard ?

# INTERNATIONAL RUGBY

ARTIC

Sensation sportive



Ce n'est pas facile de prendre l'accoutumance par écrit mais, cherchez, bien que ce soit presque l'heure du pègre, tout le monde est sur le stade pour crier en chœur : "Allez, les petits !". L'adversaire de ce jour est l'équipe d'Ecosse et le quinze de France (pardon, oui, le huit de France) va s'en faire qu'une bouchée !

Les deux équipes sont à présent sur le terrain et c'est l'équipe de France qui donne le coup d'envoi. Immédiatement, un adversaire fait un "plaqueage" qui n'est pas des plus tendres. Mais le ballon ovale ne se laisse pas faire et renouveau germinant dans les bras d'un Français qui, tel une flèche, va droit devant... Résultat ? Le pre-

mier essai du match est marqué ; les vents d'est du bon côté (pour nous, évidemment), ont toutes les chances de transformer cet essai. Qu'en est-il que je disais ? Les arbitres de ligne agissent leurs petits favoris indiquant que la transformation est réussie ; ce qui porte le score à 6 plus pour "nous" et 0 pour l'Ecosse. Tiens là ! On a beau dire : "Doucement le matin, pas trop vite le soir !", il y a quand même du résultat...

La deuxième mi-temps débute sur le score de 20 à 0 en faveur de la France : "les petits" sont maintenant déchaînés : une passe à droite, une ferme, une passe à gauche, un sprint ahurissant et c'est un nouvel essai ! Osema je vous donne le score final ?... Il faut quand même que vous le sachiez : l'Ecosse s'est reprise d'une manière tout-à-fait admissible, ce qui a fait se terminer le match sur le score incroyable de 20 à 20... Eh oui ! Le grand chelem, ce sera pour la prochaine fois...

La surprise a été totale à la découverte de ce logiciel ; en effet, je ne m'attendais pas à de telles possibilités (pour passer la balle, plaquer l'adversaire ou transformer un essai), étant donné la difficulté de mise en œuvre que représente un sport d'équipe. L'animation étant très rapide, vous aurez besoin de tous vos réflexes pour mener votre équipe à la victoire.





## HYPER SPORT

IMAGINE/KONAMI  
Simulation sportive



La sueur coulant le long de son front. Certes, il était fatigué, mais pour rien au monde il ne voulait abandonner. Depuis déjà plusieurs heures, il crachait ses dernières forces. Ses pomons lui faisaient prier au pied fort les paquets de Gitanes gras, depuis des années, lui faisaient sa vie. Pourtant, il n'avait pas fait mauvaise figure aux dernières épreuves. En natation, son rythme de respiration régulier et sa rapidité de mouvement lui avaient permis d'obtenir une deuxième place.

Dernière qu'il ait raté son départ, sans cela il aurait même pu gagner. A peine le temps de s'en remettre que, déjà, il fallait se préparer pour la deuxième épreuve : le tir au pigeon. Pour tout dire, malgré ses talents de chasseur, il avait à qui vouloir bien l'entendre que ce n'était pas, et de loin, son épreuve préférée. Mais à force d'entraînement, il parvenait désormais, tant bien que mal, à se qualifier pour la suite des épreuves. Pour le cheval d'arçons, aucun problème, une bonne prise

d'arcs, une bonne traction, un peu de technique et d'expérience, et c'était dans la poche. Les autres remarquaient avec le tir à l'arc, ce n'était si dur, ni vraiment exigeant, mais il se sentait encore fébrile et ses différents résultats lui témoignaient. Restait encore à franchir le triple saut et

l'haltérophilie, mais là c'était une autre histoire...

On dirait ce qu'on voudrait, mais une bonne simulation sportive, lorsqu'elle est aussi est vraiment agréable. Les épreuves d'Hyper Sports sont dans leur ensemble bien adaptées à une exception près : le tir au pigeon. C'est vraiment l'épreuve qui ne rebute le plus, elle n'apporte rien au jeu. Pour la passer, j'ai finalement trouvé une solution : un joystick avec des contacts mouillés au menton (The Stick), on prend le manche à balai avec son cible de luisson et on le fait tourner comme le font les cow-boys avec leur lasso. Balance, non ? Mais à part ceci, le jeu m'a beaucoup plu, l'animation est givrée et des fois même comique. En effet, au cheval d'arçons notamment, le personnage est superbement animé, vous verrez tout de suite s'il est content de ses performances. Pour la station, j'ai obtenu de meilleurs résultats avec des bâtons de joie conversationnels. Selon j'utilise plus facilement le Stick, beaucoup moins fragile et mieux adapté à ce genre d'épreuve. Comme d'habitude, on favorise les personnes atteintes de la maladie de Parkinson, mais si cela peut vous consoler, après une semaine d'énorme entraînement, on garde des séquelles !



## FOOT

LOGICIELS  
Simulation sportive

Dur, dur, les sports d'équipe avec votre micro-ordinateur préféré !... Dans le cas présent, il s'agit de football, aucun problème pour avoir le terrain, les buts et le ballon. Par contre, lorsque les équipes arrivent pour la présentation, vous avez cinq joueurs par équipe plus le goal (quelque peu restreint ! Normal, me dites-vous, le

terrain a des dimensions réduites...) De toute manière, c'est amplement suffisant puisque vous ne dirigez qu'un joueur à la fois (celui qui est le plus près du ballon, évidemment !)

Ceci étant dit, vous avez la possibilité de former votre équipe, en donnant à chaque joueur un facteur de puissance allant de 0 à 20 ; vous pouvez même passer le luge jusqu'au choix des maillots. Le tirage au sort effectué préalablement (par vos soins) donnera l'ordre des affrontements, mais les quatre équipes suivantes : France (indispensable), Allemagne, Grande-Bretagne et Italie.

Le coup d'envoi étant donné, vous avez deux mi-temps de 5 minutes chacune, pour prouver que votre équipe est la meilleure. Les moments de foot n'ont rien dans ce jeu quelques imperfections au niveau du réalisme : il n'y a pas de fautes sur un joueur donc pas de pénalités, le goal ne fait jamais de remise en jeu et après un but, le jeu reprend toujours au milieu du terrain. Par ailleurs, le graphisme est agréable et l'animation donne suffisamment de "jambes" au joueur pour rattraper l'adversaire après le ballon.





# DALEY THOMPSON'S DECATHLON

HIT SQUAD/OCLEAN  
Simulation sportive



Depuis ce matin, vous avez envie de montrer tout le monde ce que vous avez un trop plein d'énergie qu'il faut absolument utiliser d'une manière ou d'une autre... bien sûr, vous pouvez cogner mais ce n'est pas l'idéal !... J'ai LA solution : inscrivez-vous aux épreuves du Décathlon et je vous assure qu'après toutes les épreuves que vous aurez à traverser, vous n'aurez plus aucune agressivité latente... sauf peut-être envers votre Amstrad pour vous avoir trahi.

Après une courte période d'échauffement, vous vous présentez pour la première épreuve : il s'agit de courir un 100 m en 14,25 s au plus, afin d'être qualifié. Facile, pensez-vous ! Malgré tout, vous passez la ligne d'arrivée après 14,30 s d'une course folle ! Et voilà comment on perd une vie sur les trois... Ne vous découragez pas ! Pour la prochaine épreuve, vous êtes sûr de gagner, puisque vous êtes champion de saut en longueur à l'école.

Que vous soyez qualifié ou non dans cette discipline, vous serez automatiquement autorisé à lancer du poids, avec un jet minimal de 15,75 m... Comment, vous n'avez déjà la langue ? Pourtant vous n'avez fait que la moitié des épreuves du premier jour, car il reste encore le saut en hauteur et le 400 m...

Si vous parvenez à achever les épreuves du deuxième jour (même en rampant), vous continuerez par le 1500 m haies suivi du lancer du disque, du saut à la perche,



du lancer du javelot et, si vous êtes encore entier, vous clôturerez ce décathlon par un "petit" 1500 m. (Je pense qu'arrivé à ce stade, vous devriez avoir une médaille d'or d'office !)

Je me demande comment j'ai réussi à vous

dire tout cela après l'entorse que je me suis faite au poignet à force de courir, courir... L'entraînement est garanti et ce jeu éprouve (physiquement) mais passionnant est à réserver à ceux qui "ne manquent pas d'air !..."

## TENNIS 3D

LOGICIELS  
Simulation sportive

Après la démocratisation du tennis, grâce à la télévision, est-il encore besoin de rappeler les règles du jeu ?

Tout d'abord, le grand principe de base est dans l'équipement de joueur : short, maillots, paire de tennis, bandes pour la tête et les poignets (grâce de champion oblige !); à ne pas oublier, bien sûr, raquette et balles.

Vous voilà fin prêt pour la grande finale ; vous commencez par jouer contre l'ordinateur, puis être sûr d'être le meilleur lorsque vous recevrez "Boom-Boom". Quel est le programme pour aujourd'hui ? Roland-Garros, Le Master de New-York ou la coupe Davis ? En effet, la première opération consiste à choisir le terrain : terre battue, gazon ou surface synthétique. Tous les préparatifs terminés, tout effacé, vous vous retrouvez sur le court central, tendu et concentré ; vous êtes au service... Oh, joli ! Un ace pour commencer ; vous comptez sans doute démontrer l'ordinateur...

Déployant tout votre savoir, vous remportez sans mal le premier jeu, ce qui déclen-

che les applaudissements de la foule en délire ! Seulement, il y a un jeu dans un set... Alors, je vous laisse l'initiative quant à l'issue finale du match.



Bien que ce jeu ne soit pas parmi les novices, vous serez captivé par les différents matchs possibles et vous vous déchaînez devant votre écran. Sauvez le temps dont vous disposez, vous pourrez faire votre partie en 1, 2 ou 3 sets gagnants. A noter l'animation et le temps de réponse qui sont suffisamment rapides pour satisfaire vos réflexes.



# GAGNEZ AVEC LE LEADER GUILLEMOT INTERNATIONAL SOFTWARE

---

*Vos clients verront la différence*

- Les nouveautés plus vite
- De meilleurs prix
- Un maximum d'informations sur les logiciels et un conseil personnalisé
- Catalogue couleurs des meilleurs jeux avec descriptifs
- Bandes vidéo de promotion
- P.L.V., Affiches de Hit-Parade des meilleures ventes et en plus des grands jeux-concours nationaux avec de nombreux lots associant votre point de vente.

*Et vous aussi !..*

*Alors, pour en savoir plus, contactez-nous au 99 08 90 88*



## GUILLEMOT INTERNATIONAL SOFTWARE

B.P. 2 - 56200 LA GACILLY - FRANCE - 02 97 00 20 88 et 06 83 17 - Télex 740 571 F  
IMPORTATEUR - DISTRIBUTEUR DE LOGICIELS POUR MICRO-ORDINATEURS

GAGNE

# Orphée

Le Vo  
aux E

SATAN

Dans le  
Chateau

Une Salle  
poussièreuse

La Victoire  
approche

Concise dans  
le temple

L'entrée d'un  
Temple

Une Grande  
Plaine

Sortie des  
Catacombes

L'ombre du  
Riche

Le Chemin  
de la  
Richesse

Dans les  
Catacombes

En haut  
de l'arbre

Dans  
l'arbre

Le Refuge  
du Sage

Le Dénouement  
de la  
seul

La porte  
des  
Dammes

Chouette  
de l'eau

Les Gardiens  
de la clé

Perdu  
dans les  
volcans

Attention  
aux volcans

La fin  
des  
marais

Que  
d'arbres

Encore et  
toujours  
la forêt

Enfin  
un  
village

Dans le  
village

Au milieu  
des  
marais

L'arbre  
du  
Gardien

Le commen-  
cement de  
la fin

Chute

Cul de  
Sac

Début  
des  
marais

Fin de  
la forêt

En pleine  
forêt

Vers la  
fin

Vers la  
fin

Danger

Dans  
la forêt

En  
bordure  
de forêt

Encore  
des  
falaises

Encore  
des  
falaises

Chemin  
à travers  
la sorcière

L'Entrée  
des  
ENFERS

Des falaises  
au sud

Entouré  
de  
falaises

Une Grotte  
humide

Un lac  
souterrain

Que la  
lumière  
soit

Un  
au  
la

Un  
au  
la

- ① Une goutte
- ② Une haie
- ③ Un flacon magique
- ④ Une torche
- ⑤ Une haie
- ⑥ Une "sœur"
- ⑦ Une demi-sœur
- ⑧ Une clé en or
- ⑨ Une clé en or
- ⑩ Une clé en or
- ⑪ Une clé en or
- ⑫ Une clé en or

# Yage nfers



# DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE

51 Saint-George Road - CHEPSTOW - NP6 5LA - ANGLETERRE - Tél. + 44 291 257 80

EN EXCLUSIVITÉ : DES PROJETS SUPER CHOUETTES EN FRANÇAIS POUR AMSTRAD - SCHNEIDER 464/664/6128

Formatez toutes vos disquettes 3" ordinaires en 416 Koctets

## TURBO 416 (175 FF port compris)

Le super utilitaire ordonne par la presse britannique est désormais disponible en français  
Compatible 464, 664, 6128

FORMATEZ les disquettes standard AMSTRAD des lecteurs ordinaires standard AMSTRAD/SCHNEIDER

## AVEC 208 Koctets par face :

Pour 175,00 FF (disquette 3") vous recevez non seulement le SUPER FORMATEUR TURBO 416, mais aussi toute une gamme d'utilitaires inédits en France. Les 2 faces de la disquette regorgent de programmes (en français) jamais vus ! Sélection très simple par menu ! Quelques-unes des innombrables options :

- |                                                            |                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. TURBO 416 Super formateur                               | 2. Archivage fichier Dos/K7 à 8000 unités    |
| 3. Recherche de données / fichier maximum 25 caractères    | 4. Re-travail K7/Dos de l'option 2           |
| 5. Recherche de données / dossier maximum 25 caractères    | 5. Transfert intégral fichiers discodisk     |
| 7. Générateur de menus                                     | 6. Copieur de disquettes (3ms, très continu) |
| 9. Accélère les lectures de 20 %                           | 10. Diplomancier                             |
| 11. Éditeur de C/R                                         | 12. Moniteur de disquette                    |
| 14. Éditeur de disquette                                   | 14. Usage A/CB écran/écran                   |
| 15. Plan d'occupation des fichiers<br>... et bien d'autres | 16. Lecteur en-tête K7 en dos                |

TURBO 416, le SUPER COMPENDIUM de super utilitaires en FRANÇAIS ne vaut que 175 FF port compris

## DISCOVERY PLUS 464/664/6128

Un prodige de programmation EN FRANÇAIS. Pour ceux qui ne peuvent pas s'offrir le luxe d'une interface de transfert, DISCOVERY PLUS est la solution ! Transfère PLUS de programmes protégés de K7 à disquette qu'aucun autre soft ! Contient 4 programmes pour transférer : 1. Les "Speedload" - 2. Les "Sans en-tête" - 3. Les "Conventionnels" - 4. Les autres. 1 Simple à utiliser ! Pas besoin de désassembler, etc. ! PRO port compris, seulement 150 FF (disque uniquement)

## SUPER TAPE 4000 CPC 464 uniquement

Le meilleur utilitaire de sauvegarde K7/K7 sur le marché ! Sauvegarde automatique, 10 vitesses de sauvegarde au choix ! Entièrement en FRANÇAIS  
Cassette : 95,00 FF - Disque : 120,00 FF (port compris)

CADREAU ! Commandez les 3 projets ci-dessus et nous vous offrons gratuitement en CADEAU le superbe projet PRO SPIRIT (LA FABRIQUE DE LUTINS) valant normalement 125 FF ! Créez et animez des lutins que vous intégrerez à vos programmes personnels ! Un programme de démonstration est inclus pour vous assister. Documentation en français.

VENTE EXCLUSIVEMENT PAR CORRESPONDANCE - Envoyer vite votre commande (en français) à :

**DUCHET Computers** - 51, Saint-George Road - CHEPSTOW NP6 5LA - ANGLETERRE - Téléphone : + 44 - 291 257 80

ENVOI IMMÉDIAT LE JOUR MÊME PAR AVION dans le monde entier  
(hors Europe ajouter 10 FF par titre S.V.P.)

RÈGLEMENT PAR :

MANDAT POSTE INTERNATIONAL en franc

CHEQUE-REQU en livres sterling (vous faites la conversion)

CHEQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre (votre banque fait la conversion)

Rédiger les mandats, etc. à l'ordre de DUCHET Computers.

Si vous êtes pressé, observez votre commande EN PARLANT EN FRANÇAIS !

Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didier au 44 291 257 80 de 8h à 19h.

Ces projets en français sont Copyright DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE. Leur diffusion ou reproduction commerciale, même partielle, sous quelque titre ou forme que ce soit et par quelque que soit est formellement interdite sans l'autorisation préalable écrite de DUCHET COMPUTERS SIREN SOFTWARE.

# MANHATTAN 95



IL NE VOUS  
RESTE QU'UNE SEULE  
CHANCE...

## ASPHALT



NOM : \_\_\_\_\_  
ADRESSE : \_\_\_\_\_  
VILLE : \_\_\_\_\_ CODE POSTAL : \_\_\_\_\_

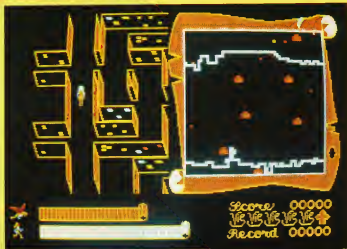
**PORT GRATUIT**

Règlement par chèque  
bancaire ou CCP.

- |                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> MANHATTAN 95 | <input type="checkbox"/> CASSETTE 140 FF  |
| <input type="checkbox"/> ASPHALT      | <input type="checkbox"/> DISQUETTE 180 FF |



1, Voie Félix Eboué  
94000 Criel  
TEL. 43.39.23.21



# ATAHUALPA

**TRANSOFT**

*Arcade*

Après une journée littéralement éreintante, je me couche et me réveille immédiatement dans les bras d'Orphée (jeau de plus agréable !...). Celui-ci a décidé de me faire visiter son grenier, à en croire le lieu où je me trouve, ce qui n'est pas des plus romantiques.

Tout-à-coup, je me sens fortement attiré par une boîte mystérieuse (au fond, à gauche), ayant une seule inscription : "Plan magique des ruines d'Atahualpa". C'est l'occasion unique de visiter cette célèbre site antique et de pouvoir saisir fortune... grâce aux nombreux trésors qui y sont cachés, d'après la légende. Sarà une seconde d'hésitation, je m'empare du précieux plan et en avais pour... Ah !... Que se passe-t-il ? Mon dos me fait terriblement mal ! J'ai l'impression qu'il va éclater ! Je sombre alors dans une demi-inconscience et lorsque je reviens à moi, je suis face à un miroir et que vois-je ? Des ailes sont apparues dans mon dos... Sarà plus tarder, je l'ai en petit cœur. Quelle sensation magnifique ! Malheureu-

sement, je suis très vite épais (il faudra anéantir ce moyen de déplacements...). C'est ainsi que je pars à la recherche de mes premiers trésors : un dollar "mexicain" par-ci, un diamant par-là à moins que ce ne soit un coffre ; chaque richesse correspond à un nombre de points différents et le coffre a l'avantage de doubler les points marqués ultérieurement.

Hélas, chaque médaille a son revers ! Je suis prisonnière de cette cité et je ne tarde pas à découvrir qu'elle est sphérique : quel que soit le chemin que j'emprunte en ligne droite, je reviens toujours à mon point de départ. Alors, il ne me reste plus qu'à repérer tous les trésors, grâce au plan, et éviter de faire de mauvaises rencontres sous forme de touffes intelligentes ou de larmatiques sphériques qui n'ont qu'un seul objectif : me réduire à l'état de soufre.

Si vous vous embarrassez à ma suite dans cette aventure, vous n'aurez plus qu'une idée : vous chercher sans fin et sans reproche jusqu'au moment où vous serez épuisé de trésors et alors vous n'aurez



plus qu'une seule solution pour finir : la mort ! Vous trouverez alors que cette différence est bien douce... après le bruit d'es-tir que vous aurez mené sur le "Boîtier de Rareté" !



FREE GAME BLOT  
PRÉSENTE

# BLUE WAR



D'APRÈS  
P. GUÉRI

GRAPHISME  
D. ARNAUD



Immersion d'une expédition à bord d'un sous-marin U 79. Vous êtes ASPIRANT embarqué avec un équipage de 20 hommes et vous pourrez devenir AMIRAL. Pour cela, il vous faudra manœuvrer à la perfection car dans ce jeu, toutes les phases de pilotage d'un sous-marin sont à respecter. Vous serez le maître des combats assisté par les instruments de bord (sonar, radar, radio). Vous aurez à détruire la flotte ennemie sur différentes cartes marines. Le "B2" des logiciels de M. d'Amboise à se procurer absolument !

Disponible sur :  
AMSTRAD échecque 3"  
TWOSEEN  
MO5/MOR/107.70/108/109/105+  
Boquettes 2"1/2, 3"1/4  
Cassette



**FREE GAME BLOT**

Z.A. de Lumbin - 38660 Le Touvet - Tél. : 76 08 29 29

## BLUE WAR

LE LOGICIEL DU MOIS SUR AMSTAR DE NOVEMBRE  
LA PRESSE UNIVERSELLE

«C'est certainement le meilleur simulateur de guerre  
de sous-marin...»  
(LPC Novembre 86)

«Un écran, un joystick, des clés et un  
réglage simple d'usage...»  
(AMSTRAD MAGAZINE Novembre 86)

«C'est un simulateur qui engloberait... Jamais avant aujourd'hui  
je n'ai vu un tel souci de détail et de finition...»  
(AMSTAR Novembre 86)

«C'est une direction de sous-marin. Une bonne même.  
Les cartes ne sautent pas vos doigts et ne...»  
(PRODIGE Octobre 86)

«C'est un détail une direction choisie en l'honneur  
des sous-mariniers...»  
(TIGRIS)



EN VENTE CHEZ TOUS LES BONS REVENDEURS  
DISTRIBUE PAR



© 1986 Free Game Blot

# RENCONTRE AVEC L'AUTEUR DE MARACAIBO

**D**ans notre numéro d'octobre nous vous entraînions sous la mer, avec MARACAIBO, au secours de l'agent 009 enlevé, quelque part sous la mer, dans une grotte. Après de nombreux combats avec des requies sanguinaires nous avons rencontré l'auteur qui nous a raconté son aventure, entre deux plongées dans les fonds marins.

Entretien avec François LE GRIGUER

AMSTAR : François LE GRIGUER commencez avec vous intégrer MARACAIBO ?

François LE GRIGUER : J'ai pensé à un jeu avec la mer pour décorer peut-être par ses origines bretonnes mais, surtout parce que la mer a été peu utilisée dans les jeux vidéo.

AMSTAR : L'idée était là, mais le scénario ?

F.L.G. : Je voulais un jeu avec un mélange de réflexion et d'action. Ensuite, il fallait placer l'histoire sur la mer ou au contraire en-dessous, avec des hommes ou des créatures. J'ai opté finalement pour l'homme sous la mer pour le côté mystérieux et angoissant des fonds marins. De nombreux événements devenaient ainsi possibles tels que : plongeurs ennemis, requies, poissons tropicaux, maers sous-marines lances de la surface, algues empoisonnées... Restait l'histoire. Mon plongeur allait chercher, non pas un trésor, c'est peut-être un peu trop vie, mais le moyen de délivrer

un plongeur son prisonnier, et cette clef ne devait pas être directement visible.

AMSTAR : Et c'est là que les amphiprènes interviennent.

F.L.G. : Certaines amphiprènes contiennent la clef qui permet d'ouvrir la grille et libérer le prisonnier. Mais cette recherche demande pas mal de temps et de tableras, aussi en attendant, il faut alimenter en oxygène notre personnage et ces bouteilles se trouvent également dans les amphiprènes. Pour compliquer un peu les choses les amphiprènes ne se cassent que lorsqu'ils tombent sur les rochers. Vous devez en plus vous repérer en permanence dans les décor, combattre les adversaires à coups de poignard, tout les éléments d'une aventure sous-marine étaient donc réunis avec un arrière-plan de pirates puisque MARACAIBO a fait partie des septans bien connus à l'époque de BLACKBEARD ou de JACK RACKAM.



AMSTAR : Avec un générique un peu particulier.

F.L.G. : J'ai conçu mon générique avec l'idée stricte sérielle : un rythme rapide sur lequel certains passages du jeu alternent avec des décors, le titre et le tout synchronisé avec une musique écrite par un musicien professionnel.

AMSTAR : A part la musique, vous avez travaillé seul ?

F.L.G. : Oui, j'étais seul pour l'ensemble des dessins et du programme en ajoutant que l'aide et les critiques de LORICIELS, en cours de réalisation, m'ont été précieuses. Je crains qu'un bon éditeur doit être très exigeant.

AMSTAR : Vous n'êtes donc pas salarié.

F.L.G. : Non, je suis travailleur indépendant. J'ai débuté dans l'informatique de gestion, une activité qui devient assez rapidement monotone. Les jeux vidéo sont actuellement pour moi une véritable passion.

AMSTAR : Vous ne vous sentez pas trop isolé ?

F.L.G. : Pas du tout, je travaille chez moi à un rythme plus ou moins rapide suivant les jours ou l'inspiration, mais comme je vous le disais je rencontre très fréquemment LORICIELS pour faire le projet en cours.

AMSTAR : Des projets après MARACAIBO ?

F.L.G. : Je pense que les réalisateurs de jeux ont tous des quantités de projets. Il est nécessaire de tenir en fonction des goûts des utilisateurs et de l'évolution des matériels, de bien repérer ce qui sort par ailleurs. J'aborde une nouvelle aide avec deux inspirations : que les manipulations soient les plus simples possibles mais avec par contre l'action la plus difficile à suivre. J'en suis là mais je peux quand même vous dire que la prochaine réalisation sera de la science-fiction.

AMSTAR : A bientôt et bon courage.





AMSTRAD  
ZX SPECTRUM  
COMMODORE 64

# Yie Ar KUNG FU II



La qualité des graphismes et l'authenticité des mouvements créent une atmosphère extrêmement réaliste.

ZAC DE MOUSQUETTE, 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE. TEL: 93 42 7145.

# HIGHLANDER



## OCEAN Simulation

Un champ de bataille déserté après l'affrontement... les gens du village ramassent leurs morts et leurs blessés. Parmi ces derniers, il y a McLeod et étant donné la gravité de sa blessure, il ne passera sûrement pas la nuit.

Mais voilà que McLeod guérit... C'est impossible, il est sûrement un sujet du diable !... Alors, il est chassé du village, contraint de vivre seul dans la nature ; jusqu'au jour où il rencontre Ramirez, qui lui apprend le "Secret". Il fait partie des quelques personnes immortelles encore présentes dans ce monde.

Et il est écrit qu'il ne doit en rester qu'un seul ; ils se reconquerront au fur et à mesure en combat singulier, le seul moyen pour vain l'adversaire étant de le décapiter !...

Ramirez est là pour enseigner l'art de manier l'épée à McLeod et, comble d'ironie, ils doivent s'affronter. Si McLeod réussit à le vaincre, il sera transporté hors de temps dans un duel avec un nouvel adversaire, nommé Faint ; ce second combat se déroule au cœur de New-York. Notre héros aura-t-il la force et la technique pour ne pas perdre sa tête ?

S'il y parvient, il attendra alors l'épave suprême où les forces du bien qu'il représente affronteront les forces du mal qui ont les traits de l'affreux Karpen. Le destin du monde est entre les mains de McLeod puisque le vainqueur de ce combat parviendra à la "connaissance" de toute chose.

Dans ce jeu, il ne vous reste plus qu'à entrer dans la peau de McLeod afin d'empêcher votre assassinat de l'école dans



les trois affrontements obligatoires pour parvenir à la puissance. Mais attention : chaque combat a un degré de difficulté supplémentaire !

Si vous avez aimé le film Highlander, vous trouverez les phases de combat dans ce jeu,

où les commandes peuvent paraître compliquées au début (après un peu d'entraînement, cela n'y paraît plus). N'oubliez pas d'avoir les idées claires dans votre technique de combat si vous voulez garder la tête sur les épaules !

# MÉMOYR FOOL

## PROBLEME N° 1

Prenez deux nombres que nous appellerons A et B. A eux deux, ils sont constitués des chiffres de 0 à 9 mais chacun de ces chiffres n'en utilise qu'une seule fois. Par exemple, A = 3715 et B = 426890. Trouver les deux nombres A et B tels que le cube de A soit égal au carré de B.

## PROBLEME N° 2

Dans ma ville, il y a trois magasins d'informatique : DB BOUTIQUE, CV COMPUTERS et MLJ STORE. A force de les fréquenter, j'ai effectué les constatations suivantes :

— Toutes les boutiques sont fermées le dimanche.

— DB BOUTIQUE est ouvert tous les jours sauf le dimanche.

— CV COMPUTERS est ouvert tous les jours sauf le dimanche.

— MLJ STORE n'est ouvert que les jours consécutifs.

— Durant une période de trois jours, DB BOUTIQUE était fermé le troisième jour, CV COMPUTERS était fermé le

deuxième jour et MLJ STORE le premier jour.

— Les lundis et les samedis, il y a au moins une boutique fermée.

Si l'on considère que les jours d'ouverture sont les mêmes chaque semaine, quel jour a-t-on la certitude de trouver les trois magasins ouverts ?

## PROBLEME N° 3

Quelle est la particularité du nombre 3289476310 ?

# Réponses

a 9 places dans l'ordre alphabétique.

Ce nombre contient tous les chiffres de 0 à 9.

Les trois boutiques sont ouvertes le mardi.

PROBLEME N° 2

A = 4761 et B = 123509

PROBLEME N° 1



# WRIGGLER

ROMANTIC ROBOT  
Arcade

Qui a vu, dans la rue, le petit ver de terre ?  
Qui a vu, dans la rue, le petit ver tout  
au T...

Il s'agit bien de l'histoire d'un petit ver  
mais avant que celui-ci puisse goûter à la  
chaleur de notre soleil, il devra conquérir des  
mètres et des mètres voire même des kilo-  
mètres de souterrains ; et, en plus, il se  
retrouve dépendant de votre bon vouloir  
et de votre habileté.

Pour commencer, vous devez sortir d'un



jardin-labyrinthe très complexe ; pour  
vous aider, vous prenez le départ avec un  
second ver de terre. Si vous parvenez à le  
suivre, vous arriverez à prendre la clé des  
champs. Malheureusement, il y a une  
grande différence entre lui et vous : il est  
invulnérable, tandis que vous... Que ce soit  
sous la forme d'une araignée ou d'un  
affreux coléoptère, "Si tu touches, tu  
meurs...". Sans oublier le fait qu'un kilo-  
mètre à pied, ça crève énormément ;  
alors, il faut faire des réserves alimen-  
taires en chemin et savoir les consommer au  
bon moment pour avoir son plein  
d'énergie.

Après maints et maints essais, vous quit-  
terez les vertes prairies pour vous retrou-  
ver dans un environnement plus trouvan-  
telle où vous pourrez souffler un peu avant  
de plonger dans les noires profondeurs de

dessous du sol-soi. Vous pénétrerez alors  
dans un terrain mouvant et garni de cre-  
vasses. Redoublez alors de prudence car  
un pas de travers (gardon une grimace !) et  
c'est la chute sans fin dans l'enfer !.  
Si vous parvenez à éviter ce passage brû-  
lant, vous entrerez dans la phase finale de  
votre marathon où vous aurez besoin non  
seulement d'un ascenseur mais également  
d'une clé adaptée pour chaque porte ; c'est  
alors qu'intervient la grille codée jointe au  
jeu.

Dans cet univers où le graphisme est de  
bonne qualité et les couleurs éclatantes,  
vous finirez votre parcours (si vous le finis-  
sez...) en devant d'intervention ou d'épu-  
sement à force de ramper...



**Control Reset**  
34, rue de Turin  
75008 PARIS  
Tél. (1) 42 93 47 32  
Métros : Romaine, Liege,  
St-Lazare, Place Clichy.

**DISQUETTE 3"**

**28 F**

**POUR AMSTRAD\***

EN PROFITANT DE NOS PROMOTIONS

- 1 TH 172 + 10 DISQUETTES 3" **329 F**
- 1 TH 172 + 20 DISQUETTES 3" **690 F**
- DISQUETTE SEULE 3" (sans le jeu) **30 F**

**PRIX TTC**

\*avec carte Amstrad

**L'AFFAIRE DU MOIS**

**EXPLOITEZ VOTRE AMSTRAD**

Jeu  
Gestion  
Education  
Domestique  
Impression  
Documents

**EXPLOITEZ VOTRE AMSTRAD**

la lettre - la cassette

**103 F** FRANCO

Jeu - Gestion  
Education - Domestique  
Impression de documents  
Un best-seller

**Bon de Commande**

à renvoyer à STAMP DIFFUSION,  
27, bd de la Fraternité - 44005 NANTES  
Exploitez votre Amstrad. 103 F - Port prépaié

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ci joint chaque de 103 F

# DRUID

FIREBIRD

Arcade/Aventure

Ah, quelle belle matinée ! Le temps s'annonce idéal pour faire un petit tour en forêt ; surtout, ne pas oublier la serpente d'or. Si vous ne commencez pas la quête du gai tout de suite, il sera trop tard et personne ne le fera à votre place puisque vous êtes le dernier de la lignée des grands druides.

Qu'il fait bon vivre dans le royaume de Belorn depuis que les forces du bien et du mal sont équilibrées : le seul vestige de ce passé houleux reste le donjon du monstre Avarastor, que vous pouvez apercevoir du chêne où vous vous trouvez.

Mais, quelle est cette agitation en haut du donjon ? À travers la porte interdimensionnelle, vous voyez quatre princes diaboliques, vous êtes tellement stupéfait que... Aïe !... et voilà vous vous êtes encore coupé avec votre serpe (maquette peut-être mais bien réelle pour les coupures)...

De toute façon, plus question de s'occuper du gai pour aujourd'hui ; il faut



arrêter ces quatre personnages au plus vite, les chasser jusque dans les moindres recoins du donjon et fermer la porte sur eux à tout jamais.

Contrairement à votre célèbre ancêtre, vous n'en êtes plus à la potion magique depuis longtemps, mais vous avez sur votre chemin des coffres renfermant des charmes puissants. Salvant ce qu'ils contiennent, vous pouvez faire un plein d'eau, de

feu et de foudre (sortilèges célestes et éternels)... Mais ce n'est pas tout : vous pouvez accéder à l'arènes, créer un Golem qui pourra vous servir d'éclaireur ou même déclencher un chaos !...



Maintenant, vous avez les moyens de les faire... en fermer mais il reste un problème (oh, tout petit) : il s'agit de votre indrag. Vous avez beau être druide, il n'empêche que les prostigiteurs de l'enfer vous épousent, puisque vous vous sentez si liés, il faut éliminer et pour cela courir à la recherche des pentagrammes de vie qui rechargent votre énergie.

A moins que le ciel ne vous tombe sur la tête, vous êtes fin prêt pour obtenir le titre de grand maître des druides de tous les temps ! Une qualité indispensable pour ce jeu : être très rapide, sinon vous perdrez très rapidement tous vos pouvoirs.



# INFILTRATOR

U.S. GOLD  
Aventure

Une nouvelle fois, le monde est au bord du grand plongeon ; le responsable de cet état de fait, qui se renouvelle périodiquement, est le "Mad leader". L'objectif final de cette mission sera donc sa destruction ; seulement, accepterez-vous cette lourde responsabilité ?

Pour vous permettre d'avoir toutes les chances de votre côté, je vous propose de vous glisser dans l'enveloppe du Capitaine Johnny dit "Jumbo-baby" ; mais, rassurez-vous vous n'allez pas vous retrouver brutalement face à votre ennemi juré !

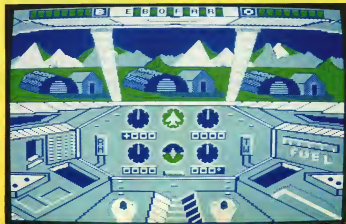
Vous êtes prêt ?... Jumbo-baby, il va falloir décoller (dans tous les sens du terme !) bien installé dans votre cockpit, vous faites toutes les vérifications usuelles de votre hélicoptère... "Vérifications terminées. Partez au décollage..." Immédiatement, vous programmez l'ADP (Automatic Direction Finder) et jetez un coup d'œil aérobalistique sur votre carte... Ce n'est pas possible ! déjà un autre appareil en vue !... Ami ou ennemi ?... Vite, envoyez une demande d'identification, attention, vous devez faire une réponse en retour et si, par un malheureux hasard, ce



n'est pas la bonne, vous voilà plongé dans un combat aérien à mort (vous avez une chance sur deux de vous tromper). Une fois arrivé à destination sans encombre (attention à l'atterrissage), vous êtes

tenu de remplir trois missions successives, de difficulté croissante bien sûr. Vous avez à votre disposition tout un matériel, que dis-je tout un arsenal, allant du gaz paralysant, détecteur de mines ou explosifs jusqu'à l'appareil photo (vous devez le photographier des documents importants) et même vos papiers ! (C'est vrai que maintenant, il est dangereux de voyager sans papiers !). Serez-vous aller jusqu'aux structures de l'installation ennemie ?

Les porteurs d'un jeu simple auraient pu arrêter leur lecture depuis longtemps, mais grâce à un entraînement poussé, vous parviendrez à découvrir toute l'ampleur et tout l'intérêt de ce jeu. Le graphisme est intéressant, notamment en ce qui concerne le cockpit de l'hélicoptère.



**VISMO**  
*Selection*

Vente Informations Services Micro-Ordinateurs

*Micro-ordinateurs familiaux*

94, bd Beaumarchais - 75011 Paris

Mise à jour et conseils

De 10 à 18h - sans réservation ni frais



Pour obtenir  
cette brochure  
Service Commande  
Express - Grátis  
Renseignements  
TELEPHONE  
43.38.60.00

## C'EST QUOI LE CATAMSTRAD!

**PROMO NOËL** Pour les lecteurs d'AMSTAR

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ◇ logiciels utilitaires | ◇ interfaces  |
| ◇ logiciels de jeux     | ◇ imprimantes |
| ◇ logiciels éducatifs   | ◇ livres      |
| ◇ accessoires           | ◇ ...         |

**REMISE de 15%, 20% et 30%**

C'est le **CATA**logue d'a**MSTRAD**  
**enfin disponible.**



43.38.60.00

# LIGHTFORCE

FTL/UBI SOFT  
Arcade

Rapport contre de coordination des forces interplanétaires - STOP - 15 heures - STOP - R.A.S. - STOP.

Le message vient à peine d'être lu que l'appel de détresse nous parvient. "Pouvez-vous répéter?" Nous vous recevons très mal... Maintenant, nous vous recevons 5 sur 5", ce sont les colonies autour du secteur de Régulus qui envoient un appel



désespéré : des vaisseaux spatiaux, dont l'origine est inconnue, sont en train de débarquer sur les positions clés. Immédiatement, toutes les forces spatiales sont envoyées vers Régulus.

"Allo, allo : Appel à toutes les unités pour le contrôle de la profondeur de l'espace. Comment ? Il n'y a qu'un seul avion de chasse pour cette mission?"... et c'est sans que, vous et votre fidèle LIGHTFORCE, vous vous retrouvez seul contre tous !... Vous n'êtes pas effrayé puisque vous êtes d'ordre en : "LIGHTFORCE IS FOR VENGEANCE"... Vous avez tout pouvoir et commencez votre affrontement dans l'environnement de l'étoile Asteïred. Si vous vous montrez particulièrement habile et rapide, vous n'utiliserez pas vos cinq vies pour traverser ce "paysage" et abattre vos nombreux et diffé-



rents ennemis, vous avez encore la possibilité de récupérer une vie (multicouleur, non ?).

Ne pensez pas que vous soyez alors si près d'affaire ou même hors de portée... Il vous faudra refaire le parcours du combattant au-dessus de la planète jungle pour attaquer la plate-forme orbitale pour enfin parvenir à la planète ICE (Vous serez alors gagné vos galions et vos médailles). Crispation garantie avec ce jeu. Mais je vous conseille de persévérer afin d'atteindre le sommet, car vous aurez l'occasion de voir un graphique agréable et varié.



# STAINLESS STEEL

MIKROGEM  
Arcade/Aventure

Vous êtes encore doublettement emprisonné dans vos couvertures lorsque votre téléphone (celui qui ne sonne que dans les cas d'urgence) vous tire de vos rêves calmes et paisibles... Que peut-il donc se passer ? Malheureusement, c'est encore l'infâme Dr Vandro qui veut conquérir le monde ! Il ne vous reste plus qu'à le

retrouver et à l'abattre de manière définitive.

Seulement, comment se rendre dans la zone où doit se dérouler le combat ? A pied, à cheval ou en voiture ? Pour vous éviter une monotonie de moyen de locomotion, vous avez plusieurs zones à traverser obligatoirement, chaque fois d'une

manière différente.

Pour vous mettre dangereusement en train ( enfin, façon de parler ! ), vous devez rejoindre à pied votre super bolide "Nightwind". Vous avez quelques minutes à abattre afin de pouvoir attendre le bout de la zone ou "Nightwind" est parti, mais vous n'oubliez pas que votre devise est : "Vaincre ou être vaincu".

Vous ne serez admis à traverser la zone suivante uniquement si vous parvenez à détruire toutes (je dis bien TOUTES) les troupes du Dr Vandro ; je peux vous assurer qu'il s'en sera bien entouré, et vous avez largement le temps d'écouter votre moteur avant d'arriver à la dernière zone de barrage protégeant le quartier général du Dr Vandro.

Il ne vous reste plus qu'à utiliser la voie des airs pour détruire les entrées souterraines qui tentent désespérément de vous arrêter ; à bord de votre avion, vous disposez d'une arme supplémentaire que vous ne pouvez utiliser que dans cette zone. Et alors, et alors ? Hé, hé, vous êtes arrivé au Q. G., fin prêt pour affronter l'empêchement de tourner en rond. La suite de l'histoire est entre vos mains...

Vous pouvez vous procurer ce jeu avec un bon graphique, à une réduction quand même si vous vous achetez au niveau 4 intitulé "No chance" : avec un moral d'acier !



# TRIPLE PACK

## DOPPLEGANGER, SUPER SAM, DEFEND OR DIE

ALLIGATA  
Aventure



Vous avez votre nouvelle disquette de jeux entre les mains et vous voilà impatient de les découvrir !... Rendez-vous compte !... Vous en avez trois pour le prix d'un, sur une seule disquette.

Et vous voilà parti pour le premier voyage et, ô hâte, il s'effectue en trois dimensions ; quant à vous, vous avez la possibilité de vous doubler (et de vous retrou-

ver, heureusement...) pour résoudre une sombre énigme de labyrinthe... Pour cela, vous avez le temps d'un sautier !

Je vous sera sceptique et pas vraiment emballé ; c'est sans importance... il vous suffit de vous transformer en Super Sam et en avant pour la grande aventure. Tout à l'heure, vous passiez d'une pièce à une autre et maintenant, vous évoluez dans un labyrinthe avec comme seul but celui de trouver et de réunir tous les morceaux formant une cage. Seulement, une cage vide, cela n'a pas de sens... alors, vous y enfermez Boris (le vous laisse le soin de savoir qui est Boris et pourquoi vous devez le capturer...). Rassurez-vous ; ce n'est quand même pas une mission sans problème : vous devez éviter des capteurs d'énergie (la vidéo, bien sûr) et ne pas tomber dans les trous noirs, sans oublier les comptes à rebours ou les bombes...

Vous n'êtes toujours pas passionné ? Alors, il ne vous reste plus qu'une chance d'être sidant. Des profondeurs de l'abîme, vous vous propulsez dans l'espace et à



bord de votre vaisseau, vous devez tout vaincre et les envahisseurs qui vous veulent du mal sont fort nombreux ; tout cela ressemble beaucoup à une version de jeu de bar qui était sortie, il y a déjà quelques années, sous le nom de Defender.



Si vous pensez qu'il n'y a rien de génial dans ces trois jeux, je vous dis : "Vous avez raison !" N'allez pas pour autant jeter cette disquette à la poubelle ; vous pourrez toujours l'utiliser comme intermédiaire entre deux cause-à-effet.

# TUJAD

ARIOLASOFT  
Arcade

En cette année 2093, nos orbites géostationnaires sont pratiquement toutes encombrées que l'Agence des autoroutes de nos ancêtres au XX<sup>e</sup> siècle. Nos techniques de contrôle ont beau être parfaitement au point, il arrive que des incidents se produisent sur certains réacteurs. Le problème actuel se situe au niveau du réacteur 14C qui se trouve à 27 000 km au-dessus de l'Océan Atlantique.

Accrédité, la mission n'est pas des plus optimistes ; en effet, TUJAD, le responsable de toute cette histoire, a développé un défaut dans le registre émission du système de contrôle (EDS) si bien que tout ce qui se trouve dans le réacteur va connaître comme ennemi à abattre (émissions, n'est-ce pas ?). Mais qui est TUJAD ? Indubitablement The Josephson junction Superscomputer. Et son erreur



(personne n'est parfait...) doit être corrigée immédiatement car la fuite de radiation qui se passe sur le réacteur 14C risque d'entraîner sa destruction !... Seulement, voilà ! Il nous faut "quelques" d'irradiation aux radiations, ce qui se court pas les rues !... Il y a bien ce petit GEN19 mais il n'a encore aucune expérience ; qu'importe, c'est lui ou rien du tout !...



Tout ce qu'on demande à GEN19, c'est de rassembler toutes les pièces nécessaires pour construire un nouvel EDS (déjà décrit plus haut...) Il ne lui reste plus qu'à débrouiller dans le réacteur, faire sa cartouche et se défendre en choisissant dans sa panoplie de défense, la bonne arme au bon moment.

Cela paraît simple à priori mais il y a beaucoup de pièges dans un EDS et le puzzle ne se reconstruit pas comme par enchantement ! À noter, entre autres, au niveau graphique un effet très intéressant pour la déstabilisation de GEN19 afin de le transporter dans un autre circuit. Une chose est sûre, c'est que cette fois on ne pourra pas affirmer que là où il y a de la GEN, y'a pas de plaisir !...





# LES LAURÉATS

# 3

logiciels primés par le magazine TH T rassemblés dans un super PACK pour Amstrad, Commodore, Spectrum.



**AU PROGRAMME :**  
**GREEN BERET :** redoutable machine de combat super ennemié. Vous devez passer à travers tous les obstacles ennemis.  
**SILENT SERVICE :** une simulation de sous marin pendant la deuxième guerre mondiale - le Pacifique.  
**CAULDRON 2 :** un jeu d'aventure graphique tout simplement fantastique.

Chez tous les bons revendeurs - de logiciels

**SQUAD**

LES MEILLEURS PARMI LES MEILLEURS

FACE DE MONTAGNETTE - 06740 QUATREVAUX DE GRASSE  
 TEL. 93.42.71.44



# CARTOMANIE



Fabrice PESIN

Cartomanie est un jeu d'arcade, qui se demande que peu de raisonnement mais surtout de bons réflexes.

Voici l'histoire : POKOS, petit joueur de poker, et ses cartes ont été transférés dans le monde de l'infinitement petit par le sorcier duboïque CARTOS. POKOS, pour retrouver sa taille normale, doit ramasser toutes les cartes (jusqu'à 5000 points). Mais, le sorcier ne lui a pas facilité les choses : ce dernier a éparpillé diverses bombes dans le parcours. De plus, POKOS ne peut pas remonter sur sa trajectoire. Pour conclure le tout, il doit faire un choix, car il ne peut pas prendre toutes les cartes (il a donc intérêt à prendre les cartes les plus cotées). A 5000 points, notre héros reprendra sa taille normale.

Ce logiciel est composé de deux programmes : un programme d'introduction que vous suivrez par save "CARTO" et le programme principal que vous nommerez CARTO1. On peut utiliser les touches aussi que le joystick. De plus, il n'est pas nécessaire de penser en magiciens. Lorsqu'on vous demandera votre nom, il n'est pas nécessaire d'effacer les lettres du [TAB]. Par la suite, utilisez les flèches du clavier pour indiquer votre aim. A partir de là, vous pourrez jouer.

Bonne chance !!!

30 REM \*\*\*\*\*

20 REM \* Fabrice PESIN \*

30 REM \* présente \*

40 REM \* CARTO-POKOS \*

50 REM \* pour \*

60 REM \* CPC 464 \*

70 REM \* CPC 664 \*

80 REM \* CPC 6128 \*

90 REM \*\*\*\*\*

100 DEFINT A=0:06 0,1:06 1,2:06 2,3:06

110 DEFINT B=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

120 DEFINT C=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

130 DEFINT D=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

140 DEFINT E=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

150 DEFINT F=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

160 DEFINT G=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

170 DEFINT H=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

180 DEFINT I=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

190 DEFINT J=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

200 DEFINT K=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

210 DEFINT L=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

220 DEFINT M=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

230 DEFINT N=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

240 DEFINT O=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

250 DEFINT P=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

260 DEFINT Q=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

270 DEFINT R=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

280 DEFINT S=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

290 DEFINT T=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

300 DEFINT U=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

310 DEFINT V=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

320 DEFINT W=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

330 DEFINT X=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

340 DEFINT Y=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

350 DEFINT Z=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

360 DEFINT A=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

370 DEFINT B=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

380 DEFINT C=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

390 DEFINT D=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

400 DEFINT E=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

410 DEFINT F=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

420 DEFINT G=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

430 DEFINT H=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

440 DEFINT I=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

450 DEFINT J=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

460 DEFINT K=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

470 DEFINT L=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

480 DEFINT M=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

490 DEFINT N=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

500 DEFINT O=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

510 DEFINT P=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

520 DEFINT Q=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

530 DEFINT R=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

540 DEFINT S=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

550 DEFINT T=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

560 DEFINT U=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

570 DEFINT V=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

580 DEFINT W=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

590 DEFINT X=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

600 DEFINT Y=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

610 DEFINT Z=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

620 DEFINT A=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

630 DEFINT B=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

640 DEFINT C=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

650 DEFINT D=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

660 DEFINT E=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

670 DEFINT F=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

680 DEFINT G=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

690 DEFINT H=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

700 DEFINT I=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

710 DEFINT J=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

720 DEFINT K=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

730 DEFINT L=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

740 DEFINT M=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

750 DEFINT N=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

760 DEFINT O=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

770 DEFINT P=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

780 DEFINT Q=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

790 DEFINT R=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

800 DEFINT S=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

810 DEFINT T=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

820 DEFINT U=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

830 DEFINT V=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

840 DEFINT W=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

850 DEFINT X=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

860 DEFINT Y=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

870 DEFINT Z=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

880 DEFINT A=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

890 DEFINT B=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

900 DEFINT C=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

910 DEFINT D=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

920 DEFINT E=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

930 DEFINT F=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

940 DEFINT G=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

950 DEFINT H=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

960 DEFINT I=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

970 DEFINT J=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

980 DEFINT K=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

990 DEFINT L=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1000 DEFINT M=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1010 DEFINT N=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1020 DEFINT O=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1030 DEFINT P=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1040 DEFINT Q=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1050 DEFINT R=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1060 DEFINT S=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1070 DEFINT T=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1080 DEFINT U=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1090 DEFINT V=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1100 DEFINT W=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1110 DEFINT X=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1120 DEFINT Y=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1130 DEFINT Z=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1140 DEFINT A=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1150 DEFINT B=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1160 DEFINT C=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1170 DEFINT D=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1180 DEFINT E=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1190 DEFINT F=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1200 DEFINT G=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1210 DEFINT H=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1220 DEFINT I=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1230 DEFINT J=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1240 DEFINT K=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1250 DEFINT L=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1260 DEFINT M=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1270 DEFINT N=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1280 DEFINT O=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1290 DEFINT P=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1300 DEFINT Q=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1310 DEFINT R=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1320 DEFINT S=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1330 DEFINT T=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1340 DEFINT U=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1350 DEFINT V=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1360 DEFINT W=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1370 DEFINT X=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1380 DEFINT Y=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1390 DEFINT Z=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1400 DEFINT A=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1410 DEFINT B=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1420 DEFINT C=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1430 DEFINT D=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1440 DEFINT E=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1450 DEFINT F=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1460 DEFINT G=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1470 DEFINT H=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1480 DEFINT I=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1490 DEFINT J=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1500 DEFINT K=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1510 DEFINT L=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1520 DEFINT M=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1530 DEFINT N=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1540 DEFINT O=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1550 DEFINT P=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1560 DEFINT Q=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1570 DEFINT R=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1580 DEFINT S=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1590 DEFINT T=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1600 DEFINT U=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1610 DEFINT V=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1620 DEFINT W=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1630 DEFINT X=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1640 DEFINT Y=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1650 DEFINT Z=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1660 DEFINT A=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1670 DEFINT B=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1680 DEFINT C=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1690 DEFINT D=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1700 DEFINT E=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1710 DEFINT F=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

1720 DEFINT G=0:06 1,2:06 2,3:06 3,4:06

</



[illegible]

```

720 25:50000,4,0000,1,0,0,1,LOCATE 1,4:P
PRINT CHR(128)+LOCATE 40,4:PRINT CHR(1
20):NEXT A
725 LOCATE 1,4:FOR 3:PRINT "Valeur des ca
racteres \"CHR(128)+\" 5 points\":LOCATE 22
,5:PRINT CHR(127)+\" 10 points\":LOCATE
22,40:PRINT CHR(129)+\" 25 points\":LOCAT
E 22,75:PRINT CHR(128)+\" 50 points\":PRIN
T 1
730 LOCATE 1,9:PRINT "ATTENTION !!! Pour
5 se doit jamais \"LOCATE 1,1:PRINT \"
marcher sur son arriere, de plus, le \"LOC
1,1:PRINT \" devant d une distance de 4
a 6 metres, \"LOCATE 1,50:PRINT \" pour votre
propre bien etre !!!\"
735 25:50000,5,0000,1,0,0,1,LOCATE 1,4:P
RINT CHR(128)+LOCATE 40,4:PRINT CHR(12
0):NEXT A
740 LOCATE 1,5:PRINT \"
745 LOCATE 1,25:PRINT \"Appuyez sur
\"CHR(128)+\"
750 WHILE 1:PRINT CHR(128)+\"
760 25:50000,5,0000,1,0,0,1,LOCATE 1,4:P
RINT CHR(128)+LOCATE 40,4:PRINT CHR(12
0):NEXT A
765 LOCATE 1,22:PRINT CHR(128)+\"STRONK
38,154\":CHR(127)
770 FOR a=1 TO 24:LOCATE 1,4:PRINT CHR
(144):LOCATE 40,4:PRINT CHR(145):NEXT a
780 LOCATE 1,25:PRINT CHR(147):STRONK
38,154\":CHR(127)
790 40000000,2,28,2,21
800 PAPER=0
810 PAPER=LOCATE(1,5):PRINTING, \" Ve
re bon \"PAPER,3:PRINTING, \"
\"PAPER,11:PRINTING, \"
\"PAPER,71:IF LEN(mod-17 THEN mod=mod-
STRONK(7-LEN(mod)),\"
820 mod=UPPER(LEFT(mod,31)+RIGHT(mod,4
))
830 LOCATE(5,16):PRINTING,CHR(128)+LOC
ATE(5,31)+PAPER,CHR(128)+LOCATE(5,1
2)+PAPER,CHR(128)+CHR(128)+LOCATE(5,
13)+PAPER,CHR(128)+LOCATE(5,14)+PAPER
T(1),CHR(128)
840 LOCATE(16,31):PRINTING,CHR(127)+LOC
ATE(16,12)+PAPER,CHR(128)+LOCATE(16,
0,13)+PRINTING,CHR(127)+LOCATE(16,16)+P
APER,CHR(128)
850 a=INT(RND*(4+CHR(128))) THEN a=INT(
RND*(4+CHR(128)+14)+PAPER,3:PRINTING,CHR(1
27)+CHR(128)
860

```

[illegible]

**PLUS  
RAPIDES  
QUE LA  
LUMIERE...**

**NOTICES EN FRANÇAIS  
DISPONIBLES  
AMSTRAD  
COMMODORE  
SPECTRUM**

**DISTRIBUTEURS, NOUS  
CONTACTER**



**PORT GRATUIT**  
Règlement par  
chèque bancaire ou CCP.

**LIGHT FORCE** ☐

1, Voie Félix Eboué 94000 Créteil TEL. 43.39.23.21

**NOM :** \_\_\_\_\_

**ADRESSE :** \_\_\_\_\_

**VILLE :** \_\_\_\_\_ **CODE POSTAL :** \_\_\_\_\_

**SHOCKW/4H RIDER** ☐ **SPECTRUM CASS.** ☐ 100 F

**AMSTRAD CASS** ☐ 110 F **DISC** ☐ 150 F

**COMMODORE CASS** ☐ 110 F **DISC** ☐ 150 F

# PROGRAMMES

```

1390 LOCATE 11,25:PRINT score;
1400 sleep=1:LOCATE 11,26:PRINT sb;
1410 repeat:IF repeat=7 THEN 1360
1420 wait=CHR$(220):GOTO 1360
1430 LOCATE 1,100,2:PRINT 1,100,2,2:GOTO
1,200,200,1,1,1
1440 GOTO 1350
1450 GOTO 1760
1460 GOTO 1990
1470 REM ***** TABLE *****
1480 CLEAR:PRINT 2
1490 FOR rpt TO rpt+8
1500 sp=INT(RND*(30+1)):sp=INT(RND*(20+1))
1510 si=rpt
1520 IF si=25 THEN si=sp+8
1530 IF si=27 THEN si=sp+1
1540 IF si=28 THEN si=sp+1
1550 IF si=29 THEN si=sp+1
1560 IF si=30 THEN si=25:si=sp+1:sp=sp+8
1600 GOTO
1610 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1620 NEXT q
1630 PRINT 3
1640 FOR q=1 TO rpt+2
1650 sp=INT(RND*(30+1)):sp=INT(RND*(20+1))
1660 si=sp,q=1
1670 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(25)
1680 NEXT q
1690 LOCATE 2,25:PRINT "SCORE :
1700 WEND : "
1710 LOCATE 2,26:PRINT "GAMES :
1720 WEND : "
1730 LOCATE 11,25:PRINT score:LOCATE 32,
25:PRINT vscg
1740 sp=sp+1:LOCATE 11,26:PRINT sb:LOCATE
32,26:PRINT sp;
1750 LOCATE si,sp:PRINT, " "sb;sp,si+8
1760 RETURN
1770 REM ***** DEPLACEMENT *****
1780 REM
1790 IF JOY(1)=4 AND r1=0 THEN r1=1
1800 IF JOY(1)=2 AND r1=0 THEN r1=2
1810 IF JOY(1)=4 AND r1=0 THEN r1=3
1820 IF JOY(1)=6 AND r1=0 THEN r1=4
1830 tab=0:END
1840 IF tab=0:PRINT AND r1=0:4 THEN r1=
3
1850 IF tab=0:PRINT AND r1=0:3 THEN r1=4
1860 IF tab=0:PRINT AND r1=0:2 THEN r1=1
1870 IF tab=0:PRINT AND r1=0:1 THEN r1=
2
1880 REM ***** POSITION *****
1890 REM
1900 IF r1=1 THEN y=1:tab=0:PRINT:ELSE
0 IF r1=2 THEN y=1:tab=0:PRINT:ELSE
1910 IF r1=3 THEN y=1:tab=0:PRINT:ELSE
0 IF r1=4 THEN y=1:tab=0:PRINT:ELSE
1920 RETURN
1930 REM ***** POSITION *****
1940 IF r1=1 THEN 1920
1950 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(2)
47:q

```

```

1510 RETURN
1520 GOTO 2000
1530 si=sp,q=1
1540 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1550 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1560 RETURN
1570 REM *****
1580 ENV 1,100,1,3:BIT 1,100,3,3:GOTO 1
1590,200,1,1,1
1600 IF x=10 THEN x=0:ELSE IF x=0 THEN
x=10:ELSE IF y=20 THEN y=20
1610 IF y=1 THEN y=1
1620 GOTO 2000
1630 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1640 IF x=1 THEN 1650
1650 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1660 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1670 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1680 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1690 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1700 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1710 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1720 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1730 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1740 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1750 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1760 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1770 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1780 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1790 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1800 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1810 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1820 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1830 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1840 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1850 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1860 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1870 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1880 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1890 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1900 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1910 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1920 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1930 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1940 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1950 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1960 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1970 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1980 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
1990 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2000 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2010 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2020 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2030 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2040 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2050 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2060 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2070 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2080 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2090 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2100 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2110 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2120 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2130 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2140 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2150 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2160 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2170 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2180 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2190 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2200 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2210 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2220 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2230 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2240 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2250 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2260 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2270 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2280 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2290 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2300 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2310 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2320 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2330 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2340 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2350 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2360 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2370 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2380 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2390 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2400 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2410 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2420 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2430 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2440 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2450 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2460 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2470 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2480 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2490 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2500 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2510 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2520 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2530 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2540 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2550 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2560 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2570 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2580 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2590 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2600 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2610 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2620 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2630 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2640 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2650 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2660 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2670 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2680 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2690 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2700 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2710 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2720 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2730 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2740 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2750 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2760 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2770 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2780 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2790 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2800 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2810 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2820 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2830 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2840 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2850 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2860 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2870 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2880 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2890 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2900 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2910 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2920 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2930 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2940 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2950 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2960 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2970 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2980 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
2990 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)
3000 LOCATE si,sp:PRINT,CHR$(si)

```

```

"q"
2190 IF score=0 THEN score=score+1:LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2200 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2210 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2220 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2230 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2240 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2250 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2260 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2270 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2280 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2290 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2300 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2310 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2320 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2330 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2340 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2350 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2360 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2370 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2380 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2390 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2400 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2410 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2420 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2430 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2440 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2450 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2460 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2470 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2480 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2490 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2500 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2510 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2520 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2530 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2540 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2550 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2560 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2570 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2580 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2590 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2600 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2610 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2620 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2630 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2640 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2650 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2660 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2670 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2680 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2690 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2700 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2710 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2720 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2730 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2740 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2750 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2760 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2770 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2780 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2790 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2800 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2810 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2820 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2830 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2840 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2850 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2860 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2870 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2880 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2890 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2900 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2910 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2920 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2930 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2940 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2950 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2960 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2970 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2980 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
2990 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)
3000 LOCATE 2,25:PRINT,CHR$(2)

```

# GLADIATOR

**DOMARK**

Simulation/Combat

En ce jour solennel, tout se présente sous les meilleurs auspices, et la "Mia" va sûrement être une très grande réussite. Le ciel est bleu, pas un seul petit nuage à l'horizon !... Bien que les jours ne commencent que dans deux heures, l'air est déjà plein à craquer.

Toutes les femmes ont mis leurs plus beaux atours, car c'est aujourd'hui que le grand Marcellus de Condate, le gladiateur le plus célèbre de Rome, va essayer d'obtenir le titre de "Champion de l'Empire" ; attention, ce n'est pas un titre en l'air !... En effet, s'il y parvient, il pourra peut-être acheter sa liberté, mais elle ne consiste que la phase finale.



Pour l'instant, l'Empereur pénètre dans sa loge, signe que nous n'allons pas tarder à voir apparaître Marcellus. Le silence le plus total se fait... et soudain, c'est le



défilé !... Il est là, fort et déterminé !...

Cependant l'annonce étreint la foule...

Pourvu qu'il ait choisi les trois bonnes armes, parmi les 45 offertes, qui le mèneront à la victoire !

Notre héros n'est cependant pas au bout de ses peines car il devra vivre au minimum quatorze combats avant de pouvoir affronter le Champion en titre.

Mais c'est véritablement la grande forme pour Marcellus car il va de remporter son 14<sup>e</sup> combat ; les choses sérieuses vont maintenant commencer... Il se concentre sur le choix de ses armes : de son côté, la foule retient sa respiration ; heureusement pour elle, l'affrontement ne dure que 20

secondes !... et c'est la victoire !... Le ponce de l'Empereur se pointe une nouvelle fois vers le haut. Et lorsque Marcellus lève les yeux vers le ciel pour regarder un avion (non, pas à cette époque...), je voulais dire son score inscrit sur le grand tableau, il hurle de joie : 32 400 points, c'est le score maximum à atteindre pour acheter cette "chère" liberté !... Verré, Vidi, Vici ! Lorsque vous aurez bien assimilé le maniement et l'opportunité des 16 mouvements qui vous sont offerts, vous vous prendrez au jeu sans aucun doute... et si vous voulez essayer toutes les combinaisons d'armes qui sont possibles, vous n'êtes pas au bout de vos points !







# SPACE SHUTTLE SIMULATEUR

LOGICIELS



La notice annonce d'emblée la couleur, nous sommes en présence d'un jeu... Voilà que à la même d'être clair et d'ailleurs, hormis la NASA, on voit mal qui pourrait réaliser une simulation réaliste de la navette spatiale, et il y a fort à parier que le logiciel ne tiendrait pas dans un micro-ordinateur.

Le jeu consiste à canotier sur terre le satellite LCR II en perdrons dans l'espace. Installés-nous à bord et ajustons passivement au lancement qui est entièrement automatique, de même que la première mise en orbite. Heureusement qu'on n'a pas à subir l'accélération foudroyante du départ, car on arrive «naturel» à l'Apogée sans larguer l'énorme réservoir externe.

flanqué de ses deux boosters latéraux, nous voilà sur l'orbite et on voit apparaître par le hublot la planète bleue du sous-terrestre nous avons essayé d'oublier dans l'alcool l'émotion angélique qui les mène. Lançons-nous à la poursuite du satellite défectueux. Choisissons le mode trajectographique qui nous permet de visualiser les orbites du satellite et de la navette. Grâce à des corrections de trajectoire, nous pourrions nous placer sur l'orbite du satellite. L'altitude est correcte, il ne reste plus qu'à réduire la distance qui nous sépare de lui en nous fiant aux indications fournies par l'indicateur situé à droite de tableaux de bord. Gare aux interférences, commandant ! Il faudra les éviter pendant la délicate phase d'approche sans perdre de vue notre satellite.

A quelques centaines de mètres, on l'aura dans le champ de notre télescope laser, ce qui nous permettra d'approcher à moins de 15 mètres ou il sera à portée de notre bras manipulateur télécommandé. Ça y est, l'extrémité du bras ou au centre du satellite, on peut maintenant le ramener dans la soute et refermer les trappes.

À partir de ce moment-là, on peut yme-

dre un café, car la rentrée dans l'atmosphère s'effectue suivant une procédure entièrement automatique. La terre ferme est déjà en vue, et il est temps de reprendre les commandes. Ah, là, là, si ma mère me voyait... Un coup d'œil dans le manuel m'épique qu'il suffit de maintenir la silhouette de la navette entre les repères que l'ordinateur affiche à l'écran. Et bien, vous me direz si vous voulez, mais je n'ai pas réussi... Je devrais essayer à un niveau



plus facile, mais comme la mission m'a sérieusement éprouvée physiquement, je préfère m'abstenir et laisser à cette chose

## PROTÉGER VOTRE AMSTRAD

TOUS LES SACS ET NOUERS SONT ADAPTÉS À CHAQUE TYPE DE MATÉRIEL ET LES PASSAGES DE CÂBLES SONT PRÉVUS



- ☐ Sac pour Amstrad (clavier)  
CPC 464/664/61280 POW 8256  
Couleur : bleu, gris ou sable  
Prix ..... 330 F TTC
- ☐ Sac pour moniteur Amstrad mono-  
chrome ou couleur  
Couleur : bleu, gris ou sable  
Prix ..... 400 F TTC



Cocher  
bien les cases  
et couleurs

- ☐ Housses pour Amstrad (écran)  
CPC 464/664/61280/PCW 8256  
Couleur : beige, blanc, bordeaux, noir,  
maron  
Prix ..... 130 F TTC
- ☐ Housses pour moniteur Amstrad  
Couleur : beige, blanc, bordeaux, noir,  
maron  
Prix ..... 130 F TTC



- Pochettes disquettes 3" ou 5"
- ☐ pour 1 disquette ..... 20 F TTC
- ☐ pour 8 disquettes ..... 150 F TTC
- ☐ pour 10 disquettes ..... 160 F TTC
- ☐ pour 32 disquettes ..... 300 F TTC
- Couleur : gris, bleu ou sable

Les sacs pour claviers AMSTRAD 464-664-61280 comprennent 1 poche pour le clavier plus 1 autre du même volume pour y ranger les accessoires

**STAMP**  
DIFFUSION

**POUR COMMANDER** : Retournez-nous cette publication en joignant le ou les prix dus et vos vœux d'achat respectifs et en remplissant le bon ci-dessous. Pour les commandes les moins onéreuses.

- Pour P.T.T. à ajouter au montant de votre commande : 25F
- Joindre votre règlement par chèque ou mandat à votre commande

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Tél : .....

Signature : .....

27, Bd de la Fraternité 44100 NANTES

# FROST BYTE

**MINIROGUE**  
Arcade

Aujourd'hui, le thermomètre indique cinq degrés au-dessous de zéro ; mais, c'est prévue une journée de pluie et un Cosmos ! En effet, Cosmos n'est pas une planète qui vous réchauffe particulièrement le cœur, car ses cavernes sont constamment gelées.



Personne n'est assez fou pour y vivre de son plein gré. Seulement, les Kreezers n'ont pas le choix de leur résidence et sont enfermés dans ces cavernes par les monstres qui les ont capturés.



Parmi les six Kreezers prisonniers sur Cosmos, un a réussi à s'échapper et, grâce à vous, il va peut-être parvenir à libérer les cinq autres. Vous voulez bien l'aider maintenant à savoir à quoi ressemble un Kreezer ? Puisqu'il le fait, je vais vous mettre les points sur les Kreezers (et vous connaître leur apparence physique).

Maintenant, observez bien Hickey (c'est le nom de l'invité) ; les Kreezers doivent être convertis en de pire en fils car ils se déplacent en se glissant en deux... Attention ! Un monstre se présente devant Hickey ; il faut tirer, vite !. Mais non, pas derrière... Ah, vous ne savez pas qu'il y a un sens pour tirer...

Tout au long de ses déplacements Hickey aura besoin d'avancer plus vite ou de sauter plus haut ; pour cela, il devra trouver une "petite douceur" qui, selon la couleur, lui donnera des ailes ou "gonflera" son moteur...

Avec Frost Byte, vous ne resterez pas de glace et êtes assuré de passer un long moment fichtre sur place... Le graphisme est coloré d'une part et abondamment varié d'autre part (je ne vous donnerai pas le nombre exact de cavernes à parcourir). Enfin, le déplacement de Hickey vous fera craquer... Riez à savoir de quelle façon !



# TRAILBLAZER

**GREMLIN GRAPHICS**  
Arcade



Après une rude journée, vous en êtes arrivé à cette confusion voire philosophique : "Quelle vie de chien, mon pauvre Bobby ! Toujours à quatre pattes sous la table !" Alors, vous avez la possibilité un court instant de vous transformer en ballon de foot, vous vous sentez léger, prêt à de multiples rebondissements et vous vous précipitez sur la première piste librement puisque tous colonisés. Bien sûr, le circuit est divisé en carreaux de différentes couleurs, chacune en ayant une

défense les effets vous même les incorporés.

Vous pouvez commencer par un simple échauffement : un petit ballon qui roule à droite, à gauche et en avant toutes ! Mais... que se passe-t-il ! On ne vous avait pas prévenu que le terrain pouvait avoir des trous ! A éviter à tout prix, car chaque carreau a un temps limité pour être parcouru, et, croyez-moi, vous n'avez pas intérêt à flâner en cours de route...

Il vous reste à déterminer la fonction de



chaque case, suivant sa couleur ; vous ne tarderez pas à découvrir que lorsque vous êtes sur une case blanche, vous êtes pris d'un insupportable hoquet qui vous fait avancer de deux cases d'un seul coup ; par contre, si elle est jaune, vous êtes comme une flèche contrairement à la case verte qui vous cloue sur place ; quant à la case bleue, elle vous fait perdre tout sens de l'orientation car alors votre droite devient gauche...

Vous serez conquis par le jeu d'arcade nouveau style, à condition que vous ayez les nerfs solides ; mais je ne me fais pas d'illusions : à votre sujet car, dans ce jeu, vous apprenez à votre corps les quatorze parcours qui vous sont offerts, vous ne risquez pas de ne plus tourner rond.



AMSTRAD 464/664/6128  
SUR 2 DISQUETTES...

**VAINCRE!**



**UN CRIME  
PARFAIT ?**



AMSTRAD CPC 464/664/6128  
- DISC -

PROCHAINEMENT  
DISPONIBLE EN CASSETTE

NOM : \_\_\_\_\_  
ADRESSE : \_\_\_\_\_

VILLE : \_\_\_\_\_ CODE POSTAL : \_\_\_\_\_

PORT GRATUIT Règlement par chèque bancaire ou CCP.

☐ FER ET FLAMME-DISC 295 F

☐ MASQUE DISC 195 F



1, rue Félix Drouot 91000 Corbeil  
Tél. 43 39 23 21

**Micropuce**

**-5%**

sur livres, logiciels, accessoires,  
périphériques, sur présentation  
du magazine (jusqu'au 31/12/85)

1, rue du Plat  
59800 LILLE  
Tél. 20 30 05 60

**NOTRE GROUPE  
RECHERCHE**

**2**

**COLLABORATEURS (TRICES)**

pour participer à la rédaction de  
ses revues spécialisées.

Il(s) ou elle(s) devront être dispo-  
nibles, dynamiques et savoir  
rédiger avec humour. Une  
expression écrite aisée est  
nécessaire.

**LIEU DE TRAVAIL :** près de  
**RENNES**

**1<sup>re</sup> porte :** une excellente con-  
naissance des ordinateurs de la  
gamme **AMSTRAD** et de leur  
environnement matériel et logi-  
ciel est demandée.

**2<sup>e</sup> porte :** de solides connais-  
sances sur les ordinateurs com-  
patibles **PC** sont indispensables  
pour être sélectionné(s).

Appelez le **99.52.98.11** et  
demandez Denis **BONOMO** ou  
Marcel **LE JEUNE** pour un  
entretien.

# CHASSE AUX BUGS



Le bug est un animal vicieux qui s'introduit en douce dans les pro-  
grammes en n'ayant qu'un seul but : faire en sorte que ça ne marche pas...  
Cette sinistre bestiole est connue en France sous le nom de "bogue"  
car certains trouvent triste d'utiliser des termes anglais. Bof !

**Denis BONOMO**

Dans toutes les bonnes revues, les pro-  
grammes sont testés avant d'être  
publiés. C'est le cas pour **AMSTAR**  
et son frère aîné **CPC** : si un message  
d'erreur apparaît dès la première exé-  
cution, il est certain qu'il faut en  
rechercher l'origine dans la saute de  
hosing. La saute, c'est ce que vous  
avez fait en recopiant le programme  
de la revue...

Les erreurs les plus fréquentes sont  
dûes aux possibles confusions entre  
certains caractères : la lettre O et le  
chiffre 0 en particulier. Si certains  
imprimantes balaient le zéro, d'autres  
se contentent de le reproduire d'une  
manière presque rectangulaire, alors  
que le O est ovale. Le chiffre 1 et le  
l majuscule peuvent également être  
confondus, mais le plus grand danger  
consiste à prendre un L minuscule (l)  
pour un i. Là encore, nos imprimantes  
matricielles se nous facilitent pas  
la tâche.

Lorsqu'une erreur a été commise, les  
conséquences peuvent être de différen-  
tes natures :

- \* Le programme se plante complète-  
ment et l'ordinateur ne rend pas la  
main. Seule solution : remise à zéro  
complet (CTRL + SHIFT + ESC)  
ou encore coupure de l'alimentation.  
Tout ce qui était en mémoire est  
perdu. Ceci est rare et survient sur-  
tout pour des programmes écrits en  
langage machine (ou faisant appel à  
un sous-programme en langage  
machine).

- \* Le programme semble «tourner»,  
mais les résultats obtenus ne sont pas  
ceux qui étaient attendus. Là, c'est  
plus vicieux : l'erreur, si elle ne pro-  
vient pas d'une ligne tout bonnement  
oubliée ou mal écrite, peut être due à  
une variable mal définie. Remplacez  
par inadvertance **MO\$** par **MO\$** : le  
résultat ne se fera pas attendre.

- \* Le programme s'arrête sur un mes-  
sage d'erreur. Là, l'interpréteur du  
Basic joue le rôle de guide. **SYNTAX**

**ERROR** sera forcément dû à une  
erreur de frappe. Par contre, un  
**TYPE MISMATCH ERROR** ou un  
**OUT OF DATA** sera plus difficile à  
analyser, surtout si la ligne comprend  
plusieurs instructions. Dans ce cas, il  
seul conseil de la lire et de la lire en silen-



ties en attribuant un numéro à cha-  
cune d'elles. Le message d'erreur des-  
signera alors, avec plus de précision, la  
ligne fautive. Il sera judicieux de noter  
son numéro, mais aussi d'imprimer,  
s'il y a lieu, le contenu des variables  
qui s'y trouvent. Dans le cas des vari-  
ables indicées, ne pas négliger d'im-  
primer la valeur de l'indice. Sans de tous  
ces renseignements, il est beaucoup  
plus facile de rechercher l'erreur...

Un seul conseil fera office de conclu-  
sion : il faut accorder le maximum  
d'attention au travail de saute. Pour  
un long programme, il sera préférable  
de procéder en plusieurs étapes pour  
éviter la fatigue visuelle, qui conduit  
à prendre un caractère pour un autre  
ou à sauter une ligne !

# AVENGER

**GREMLIN GRAPHICS**  
Arcade/Aventure

Après une dose considérable d'efforts, je suis enfin parvenu à me sortir de The way of the tiger. Disons, je me balade en kimono et vis au rythme du soleil et de l'Empereur Hiro Hito et bois du saké (beaucoup, beaucoup ?). Je suis aujourd'hui un vrai Ninja, mauvais et sans pitié. Mais au moment même où je franchis les derniers obstacles de ma fulgurante ascension vers le royaume des maîtres, mon père adoptif, le grand maître Nagaba, est tué. Le maître ne peut rester impuissant, et mon honneur ne peut que renforcer ma peine. Yamen, son assistant, en a profité pour voler les parchemins sacrés du temple. La provocation est grande, et je jure par notre dieu Kwon de venger mon père et de retrouver les biens du temple. Hagh, j'ai dit ! Non mais, il me cherche, et il va me trouver... Je ne vais pas me laisser embêter par ce corniaud !.

Après cette fabuleuse situation qu'est The way of the tiger, petanette dans notre



premier jeu de d'Aussier, Gremlin Graphics tente de lui donner une suite. Mais le petit frère réclame son indépendance et il a raison : rien à voir avec un jeu de karné normal. Les superbes sprites ont fait place à des graphismes se rapprochant plus de la bande dessinée. Le jeu en d'ail-

leurs n'est pas l'aventure, au moins par la réalisation d'ensemble, et il peut paraître simpliste. Pourtant, les adversaires sont toujours aussi redoutables et même s'ils semblent parfois anodins, leur travail de sape réduits à néant votre énergie. En plus, ils ont des idées à vous faire insérer



leurs dans son ensemble beaucoup plus coloré, mais il reste soigné ; fini également le parolisme de coupe qui m'avait tellement enchanté. Elle est réduite à son minimum, mais rassurez-vous, une arme est fournie. La rapidité d'action et la qualité des animations sont relativement bien faites. Ce jeu se rapproche plus de Cast-

d'une crise cardiaque. Rm n'a été cubité pour vous faire perdre... inutile de vous dire que malgré une certaine déception due à l'abandon des montres qui avaient fait la gloire de son prédécesseur, ce jeu m'a enchanté ; sous son aspect sympa, il cache un redoutable défi. Serez-vous capable de le relever ?



# LE HIT DES LECTEURS



**A**fin de mieux connaître les logiciels "dans le vent", nous vous demandons d'établir le classement des dix meilleurs produits que vous possédez et appréciez (cinq utilitaires, cinq jeux) et de nous l'envoyer.

Place Utilitaires	Nom	Type	Progression
1	Lorigraph	DAO	→
2	Superpoint	DAO	→
3	Tasword	Traitement de texte	→
4	Graphic City	Création/gestion de sprites	→
5	Oddjob	Utilitaire disque	→

Place Jeux	Nom	Type	Progression
1	Cauldron II	Accade-aventure	→
2	Ping-Pong	Simulation sportive	→
3	Winnor Games	Simulation sportive	→
4	Le Pacte	Aventure	→
5	Billy la Banquette	Aventure	→

## LE COIN DES AS

WINTER GAMES		
— Bobble	26,22	Sébastien BEBIN
— Hot dog	9,2	Jean-Marc MELNARD
— Speed skating	0/28.1	Sébastien BEBIN
— Sky jump	228.2	Laurent JOFFART
RAMBO	15/60	Laurent PAPOUIN
SAM COMBAT	68250	Kris CHECOIX
GREEN BERET	138620	Stephane FREREBEAU
YE ANG KUNG FU	5204520	Frédéric MARQUET
SPINDIZZY	28 % of score 20 % of jewels 24 % of game	Alban FLEURET
COMBAT LYNX	11 600	Sébastien BEBIN
BOMB JACK	163 890	Sébastien BEBIN

Deuté ? C'est ce que vous croyez ! Ce n'est pas parce que vous avez atteint 251 317 points à votre Pac Man favori, que vous êtes le plus fort.

Envoyez-nous vos meilleurs scores, accompagnés d'une photo d'écran et en attendant que vous ne trichiez pas ! vous monterez peut-être sur la plus haute marche de notre podium. Une photo d'identité peut accompagner votre envoi avec le risque de la voir publiée dans la revue...

En attendant vos performances, la rédaction d'AMSTAR vous communique les scores. Elles vous paraîtront sans doute ridicules, mais il faut bien lancer la rubrique... On attend vos exploits avec impatience ! N'oubliez pas, il faudra joindre une photo de votre score si vous voulez que celui-ci soit publié.

## CONSEILS

L'AMSTRAD a suscité bien des enthousiasmes chez les éditeurs de logiciels, qu'ils soient français ou étrangers. Devant la profusion de programmes sur AMSTRAD, il nous a semblé utile de faire paraître chaque mois une liste des jeux ou des utilitaires qui nous ont le plus séduits afin d'orienter votre choix sur l'achat éventuel d'un logiciel.

Nom du logiciel	Editeur
DEACTIVATORS	Renkor
FROST BYTE	Mikrogen
GLIDER RIDER	Quicksilver
HARRY ET HARRY	Ere Informatique
HMS COBRA	Cobra Soft
INFILTRATOR	US Gold
NUCLEAR DEFENCE	Amsoft
TRAILBLAZER	Gemini Graphics

KONAMI'S  
COIN-OP HITS

# CINQ SUPER JEUX D'ARCADE POUR LE PRIX D'UN

C'EST DÉJÀ NOËL!



KONAMI'S COIN-OP HITS

DISPONIBLE SUR AMSTRAD  
CASSETTES  
ET  
DISQUETTES

COMMODORE  
SPECTRUM

IMAGINE ZAC DE MOUSQUETTE 06740 CHATEAUNEUF 93 42 71 45

Imagine  
the name  
of the game

# C MICROÏDS

## 500<sup>cc</sup> GRAND PRIX

... et les autres, Silverstone, Spa... Affronter les meilleurs pilotes du monde sur les 12 circuits de championnat du monde de vitesse. Ils vous offrent donc quatre circuits exceptionnels de moto de course par l'ordinateur selon que vous jouez seul ou à deux. Deux épreuves de vitesse permettant à chaque pilote de vaincre sa mort. Ce superbe double simulateur de course de moto vous permettra d'être le champion du monde...



*Si vous avez écrit des programmes et que vous désirez être édité... écrivez-les !!*

Tous ceux que nous inspirons les données les plus précises des Apogee à la recherche de la Cité Perdue.

Tout ce pour découvrir le pays du Sud...

Adieu... maintenant seulement que la possibilité existe pour plus de chance!

Stimulus peut à présent le développement de cette nouvelle édition à base de l'Apogee.

Qu'il s'agisse d'Apogee ou de l'Apogee à la recherche de la Cité Perdue.

Parce qu'il s'agit d'un jeu de l'Apogee.

Une édition de l'Apogee, des données (programmes, données, données) respectives et les données de l'Apogee à la recherche de la Cité Perdue.

Affaire, les données sont disponibles, mais la fortune et la gloire sont peut-être au bout de l'Apogee... alors !!

# C MICROÏDS

34, rue de la République - 92500 Boulogne-Billancourt  
Tél. 01-47 82 48 45 - Tél. 01-47 82 74 87

## Les pyramides d'Atlantys

AMSTRAD



DEMANDE DE DOCUMENTATION

NOM .....

ADRESSE .....

VILLE ..... C.P. ....

• Joindre 2 timbres à 220 F pour frais d'expédition

58 22 5/87